

37995/8-2

УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ
ЧИЖЕВСКИЙ





W. M. K. C. B. E. P. H.

УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

Михаил Григорьевич
ЧИЖЕВСКИМ

•е«1vr J'.! .Л 4 1!
й»0 ,> В » ■

Л 4КЛ

М

37995/8-2

МОСКВА — 1956

*Под общей редакцией
профессора А. Г. ШЕСТАКОВА*

*Краткий очерк жизни и деятельности
М. Г. Чижевского
написан А. Н. ЯМНИКОВЫМ*

*Библиография составлена Е. П. ОСТРОВСКОМ
и М. С. СЕРГЕЕВЫМ*

МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ ЧИЖЕВСКИЙ

12 января 1956 года исполнилось 60 лет со дня рождения одного из видных ученых Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева — доктора сельскохозяйственных наук профессора члена-корреспондента Академии наук БССР Михаила Григорьевича Чижевского.

М. Г. Чижевский родился в поселке Добруш Могилевской губернии (теперь г. Добруш Гомельской области БССР) в семье рабочего. Начальное образование он получил в фабричной двухклассной школе, по окончании которой в 1910 году поступил на Добрушскую писчебумажную фабрику. Здесь в качестве рабочего паikkaмерного цеха Михаил Григорьевич проработал до 1915 года, когда был призван на военную службу. После демобилизации из рядов Красной Армии он экстерном выдержал экзамены за курс среднего учебного заведения, некоторое время работал учителем начальной школы. В 1919 году был командирован фабкомом Добрушской писчебумажной фабрики в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию, которую окончил в 1923 году по секции агрохимии и почвоведения.

В студенческие годы, несмотря на тяжелые материально-бытовые условия, вызванные разрухой военного времени и интервенцией, М. Г. Чижевский успешно овладевает знаниями, обращая на себя внимание большими способностями, трудолюбием и склонностью к научной работе. Поэтому после окончания академии он был оставлен в качестве годового практиканта на опытном поле ТСХА, а по окончании практикантского стажа зачислен аналитиком в лабораторию почвоведения академика В. Р. Вильямса. В последующие годы М. Г. Чижевский состоял ассистентом по кафедре почвоведения у акаде-

мика В. Р. Впльямса, а в 1929 году утвержден доцентом той же кафедры.

Под влиянием известных работ академика К. К. Гедройца по поглотительным свойствам почв в первые годы своей работы на кафедре почвоведения М. Г. Чижевский приступает к изучению способности почв к физико-химическому поглощению анионов, не дающих труднорастворимых химических соединений в почве. В результате экспериментальной работы им впервые устанавливается способность некоторых почв, в частности Чаквинских красноземов, к физико-химическому (обменному) поглощению анионов NO_3 , NO_2 и Cl , которая в последующем была подтверждена в работах других исследователей. Эта работа в 1925 году была доложена на IV Всесоюзном менделеевском съезде по чистой и прикладной химии и вызвала большой интерес. Она была опубликована в трудах съезда.

Большое внимание привлекла опубликованная в 1933 году работа «Интенсивность разложения органического вещества почвы в зависимости от рода поглощенного катиона», над которой М. Г. Чижевский работал в течение ряда лет. В этой работе, наряду с выявлением новых данных по действию некоторых поглощенных катионов на физико-химические свойства чернозема и в частности на дисперсность органического вещества, было установлено резкое различие в интенсивности разложения перегноя в зависимости от рода поглощенного катиона. Наибольшая интенсивность разложения наблюдалась под влиянием насыщения чернозема натрием и наименьшая — в исходном черноземе и при насыщении его кальцием. В последующем совместно с М. М. Хлустиковой им были установлены некоторые причины этих различий, связанные с разным составом микрофлоры и разной степенью поглощения бактерий черноземом, насыщенным разными катионами.

Труды М. Г. Чижевского в области изучения физико-химических свойств почв были высоко оценены К. К. Гедройцем.

Работа М. Г. Чижевского на кафедре В. Р. Вильямса определила его путь, как ученого и педагога. В течение более чем 15 лет он являлся одним из ближайших учеников и помощников этого выдающегося ученого нашей

страны. В 1930 году М. Г. Чижевским принят кандидатом в члены КПСС, а с 1938 года является членом КПСС.

Уже в первые годы своей деятельности на кафедре почвоведения М. Г. Чижевский участвует в ряде почвенных экспедиций и длительных научных экскурсий по разным районам страны. Это дало ему возможность, наряду с последующими частыми выездами в МТС и колхозы, хорошо ознакомиться с природными условиями и особенностями сельского хозяйства основных природно-экономических зон Советского Союза.

В 1933 году М. Г. Чижевский был утвержден в ученое звание профессора по кафедре земледелия. В этот период, наряду с работой в Московском институте агрохимии и почвоведения, М. Г. Чижевский заведует кафедрой общего земледелия и почвоведения в Коммунистическом университете имени Свердлова, работает во Всесоюзном институте сельхозмашиностроения (ВИСХОМ).

В 1935 году решением Совнаркома СССР была создана Почвенно-агрономическая станция имени В. Р. Вильямса. М. Г. Чижевский принимает активное участие в создании этой станции. В эти годы он часто выезжает в опытные МТС, принимает непосредственное участие в развернувшихся работах по почвенному обследованию и внутрихозяйственному землеустройству в колхозах, расположенных в зонах этих МТС.

Работа М. Г. Чижевского у В. Р. Вильямса продолжалась вплоть до 1938 года, когда он был избран на должность заведующего кафедрой земледелия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. После смерти академика В. Р. Вильямса он назначается директором Почвенно-агрономической станции, которой руководит и в настоящее время. В 1950 году ему присваивается ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.

Положительной стороной работы Почвенно-агрономической станции, возглавляемой М. Г. Чижевским, является ее тесная связь с сельскохозяйственным производством. Многие научные исследования по обработке почвы, борьбе с сорняками и другим вопросам сотрудниками станции были выполнены в условиях производства и нашли широкое применение за пределами опытных МТС. Преодолевая ошибки, выразившиеся в шаблонном внедрении трав-

полных севооборотов в опорно-показательных МТС, коллектив научных сотрудников станции под руководством М. Г. Чижевского борется за то, чтобы сделать эти МТС передовыми. Результаты работы Деминской МТС (Сталинградская область), Миллеровской МТС (Каменская область) и МТС имени В. Р. Вильямса (Чкаловская область) показывают, что эти МТС уже в течение ряда лет получают более высокие урожаи по сравнению с окружающими МТС и имеют известные достижения в развитии животноводства.

В 1940 году М. Г. Чижевский избирается членом-корреспондентом Академии наук БССР и с этого времени, а в особенности в послевоенные годы, он начинает вести большую научно-исследовательскую работу и в условиях Белорусской республики.

За период 30-летней научно-педагогической деятельности М. Г. Чижевский опубликовал свыше 70 научно-экспериментальных работ и большое количество научно-популярных брошюр и статей, посвященных вопросам повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур.

В мае 1929 года V съездом Советов СССР был принят первый пятилетний план индустриализации страны. Началось строительство многих сотен заводов, в том числе и заводов сельскохозяйственного машиностроения. В этот период (с 1930 года), совмещая основную работу на кафедре почвоведения с работой во Всесоюзном институте сельхозмашиностроения (ВИСХОМ), М. Г. Чижевский приступает к выявлению лучших с агрономической стороны плугов заграничных марок в целях использования их при конструировании плугов отечественного производства. Одновременно он изучает роль различных элементов корпуса плуга, типа отвала и предплужника в изменении строения пахотного слоя, проводит ряд исследований по улучшению методики агротехнической характеристики почвообрабатывающих машин и орудий. В результате М. Г. Чижевским опубликован ряд работ по агротехнической характеристике разных плугов, дана сравнительная оценка основных орудий обработки почвы.

В 1935 году им разработан специальный метод определения прочности строения почвы в связи с механической обработкой, который с некоторыми изменениями нашел

широкое применение в лабораторных и полевых исследованиях.

Переход на механическую тягу при работе плугов выдвинул вопрос о возможности увеличения рабочей скорости движения почвообрабатывающих орудий. М. Г. Чижевским впервые в СССР была выявлена возможность и целесообразность применения повышенных рабочих скоростей движения плугов при нормальной влажности почвы (улучшалось качество обработки, повышался урожай). В дальнейшем, совместно с профессором Н. В. Щучкиным были выявлены наиболее рациональные формы отвалов плугов для работы на высоких скоростях. Этот вопрос продолжает оставаться актуальным и в настоящее время, особенно в связи с широким внедрением электричества в качестве источника механической тяги.

Поставленная партией и правительством задача повышения урожайности в нечерноземной полосе определила тематику многих исследований ученого. М. Г. Чижевский и его сотрудники провели значительное количество работ по выявлению наиболее рациональных способов углубления и окультуривания пахотного слоя дерново-подзолистых почв. В последние годы в ряде работ, проведенных под руководством М. Г. Чижевского, выявляется большое значение примешивания части пахотного слоя к нижележащему подзолисту или иллювиальному горизонтам для повышения их плодородия с оставлением на месте этих подпахотных горизонтов, что может осуществляться при правильном применении плугов с вырезным отвалом (П. М. Балев). Установлено также, что приемы припахивания подпахотного горизонта с агротехнической стороны не уступают методам так называемой коренной переделки почв, а экономически являются более выгодными.

Как показал ряд опытов, при вовлечении в обработку подпахотных горизонтов послышное размещение удобрений способствует получению более высоких урожаев и лучшему окультуриванию дерново-подзолистых почв.

Значительное число работ М. Г. Чижевского и его сотрудников посвящено вопросам обработки почв и борьбы с сорной растительностью. В результате был создан ряд новых приемов борьбы с сорняками, особенно с корневищными и корнеотпрысковыми, позволяющими в течение 2—3 лет добиться их уничтожения.

На основе работ Почвенно-агрономической станции совместно с Почвенным институтом Академии наук СССР был разработан способ коренной мелиорации солонцов Заволжья при орошении, без внесения гипса за счет припахивания карбонатного горизонта.

Некоторые труды М. Г. Чижевского посвящены разработке теории получения высоких урожаев: «К теории получения высоких урожаев» (1942), «Условия получения высоких урожаев» (1955) и др. В них М. Г. Чижевский, развивая положения В. Р. Вильямса, подчеркивает необходимость первоочередного учета и воздействия на последовательно ограничивающие урожай факторы жизни растений.

Большое количество работ М. Г. Чижевского и его сотрудников (С. А. Воробьев, В. С. Косинский и др.) посвящено вопросам изучения севооборотов и выявлению роли многолетних трав в повышении плодородия почв. Наряду с ценными материалами, полученными по этим вопросам и по агротехнике многолетних трав в более увлажненных районах страны, М. Г. Чижевским и его сотрудниками были допущены и серьезные ошибки, выразившиеся в повсеместной рекомендации травопольных севооборотов независимо от природных особенностей разных зон СССР. Эти ошибки явились следствием не критического отношения к учению В. Р. Вильямса о травопольной системе земледелия.

Решения февральско-мартовского Пленума ЦК КПСС (1954 г.), в которых осуждалось шаблонное внедрение травопольной системы земледелия, были восприняты М. Г. Чижевским с пониманием их большой значимости и явились серьезной основой для более глубокого осмысливания им вопросов систем земледелия применительно к разным почвенно-климатическим зонам и исправления допущенных ошибок. В последние годы им сделан ряд докладов и опубликованы работы о дифференциации систем земледелия и севооборотов применительно к основным природным зонам страны (1954, 1955 гг.).

На основе многолетних материалов, накопленных в длительном опыте (с 1912 г.) на Опытной станции полеводства ТСХА с бессменными культурами и в севообороте, обобщенных в докторской диссертации В. Е. Егоровым, М. Г. Чижевским была установлена положительная роль

однолетних растений в повышении плодородия дерново-подзолистых почв и тем самым доказана неправильность противопоставления однолетних культур многолетним травам в отношении направления воздействия на плодородие почвы. Как и в этих исследованиях, в опытах, проведенных под руководством М. Г. Чижевского в Краснодарском крае (В. С. Косинский), было установлено, что при одинаковых по надземной массе и хозяйственной ценности урожаях однолетних и многолетних трав преимущество остается за многолетними травами—в агротехническом отношении и с экономической стороны.

Несколько работ, выполненных М. Г. Чижевским в последнее время, посвящены установлению эффективности органо-минеральных смесей («Соц. земледелие», 1950, 7 января; «Почвоведение», 1952, № 5; «Известия ТСХА», 1953, вып. 1 и 2). Установив впервые высокий эффект органо-минеральных смесей, М. Г. Чижевский правильно подчеркивает необходимость сочетания навоза с минеральными удобрениями, а также применения различных по составу смесей в зависимости от почв и растений.

Последние работы М. Г. Чижевского совместно с сотрудниками кафедры земледелия и Почвенно-агрономической станции направлены на выяснение роли рыхления и оборачивания пахотного слоя и разработку новых приемов обработки как в нечерноземной полосе, так и в засушливой зоне, в особенности в районах освоения целинных и залежных земель на Востоке.

М. Г. Чижевский является хорошим лектором и талантливым педагогом, пользуется большим уважением студентов. За свою 30-летнюю научно-педагогическую работу им подготовлено свыше 30 человек научных работников, успешно защитивших диссертации на ученую степень кандидата или доктора сельскохозяйственных наук. ,

Совместно с сотрудниками кафедры под его редакцией в 1953 году издан учебник «Земледелие с основами почвоведения» для зоотехнических вузов и факультетов, который сейчас переработан и подготовлен к переизданию. В соавторстве с другими профессорами (В. В. Квасников, А. А. Вербин, А. Н. Клечетов) М. Г. Чижевским подготовлен и сдан в печать учебник по земледелию для агрономических вузов и факультетов.

М. Г. Чижевский—активный общественник. Он прини-

мает живое участие в работе технических советов Министерства сельского хозяйства СССР и Министерства совхозов СССР.

Профессор М. Г. Чижевский широко известен в стране как крупный ученый в области земледелия, тесно связанный в своей работе с МТС, колхозами и совхозами. Он неоднократно выступал с докладами во многих областях Советского Союза на совещаниях передовиков сельского хозяйства, перед партийными и советскими активами, на агрономических совещаниях.

Советское правительство высоко оценило научно-производственную и педагогическую деятельность М. Г. Чижевского, наградив его орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовое отличие» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

А. Н. ЯМНИКОВ.

БИБЛИОГРАФИЯ ПЕЧАТНЫХ РАБОТ ПРОФЕССОРА

М. Г. ЧИЖЕВСКОГО

I. ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

1932

К методике агротехнической характеристики почвообрабатывающих орудий. М., Госмашметиздат. 1932. 56 стр. («Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения (ВИСХОМ)»).

1933

О значении типа отвала и величин Q, и R в образовании структуры пахотного горизонта при работе плугов. М.-Л., Госмашметиздат, 1933, стр. 5—31.

В кн. так же: Железков П. С. и Зеленов В. Г. «Применение предплужника при механической обработке почвы».

1936

Почвы Московской области и пути повышения их урожайности.

Под общ. ред. акад. В. Р. Вильямса. [М.], «Моск. рабочий», 1936. 45 стр. с илл. (Лекции, читанные на курсах-семинарах председателей колхозов Моск. обл.).

1937

Почвы Московской области и пути повышения их урожайности.

Под ред. акад. В. Р. Вильямса. [Изд. 2-е]. М., «Моск. рабочий», 1937. 52 стр. (В помощь колхозным агротехн. кружкам. Кн. 2).

1945

Агротехника полевых культур. М., Сельхозгиз, 1945. 352 стр.

Совм. с В. П. Мосаловым и И. М. Скворцовым.

Введение правильных севооборотов в колхозах. ГМ.], Сельхозгиз, 1945. 40 стр.

37995/8-2

Опыт освоения севооборотов. [По материалам передовых колхозов и опыта, учреждений]. М., Сельхозгиз, 1945. 120 стр. с илл. (На обл.: Передовой опыт в с. х-ве).

Совм. с другими.

Программа «Общее земледелие с основами почвоведения». Для постоянно действующих годовичных курсов по повышению квалификации директоров МТС. [М., 1945]. 6 стр. Без обл. и тит. л. (НКЗ СССР. Главн. упр. вузов и техникумов).

Программа по общему земледелию с основами почвоведения и учению об удобрениях. Для постоянно действующих годовичных курсов по повышению квалификации заведующих райземотделами. [М., 1945]. 10 стр. без обл. и тит. л. (НКЗ СССР. Главн. упр. вузов и техникумов).

1946

Агротехника полевых культур. Изд. 2-е. М., Сельхозгиз, 1946. 359 стр. с илл.

Совм. с В. П. Мосоловым и И. М. Скворцовым.

Чижевским М. Г. написаны главы: «Обработка почвы и борьба с сорняками» и «Севооборот».

То же. На киргиз, яз.—Фрунзе, Казань, 1949. 393 стр. с илл.

То же. На татар, яз.—Казань, 1949. 376 стр. с илл.

То же. На молдав. яз.—Кишинев, 1949. 428 стр. с илл.

То же. Раздел I. На туркм. яз.—Ашхабад, 1952. 174 стр. с илл.

Введение правильных севооборотов в колхозах. София, Изд-во Болгар, рабочей партии (коммунистов), 1946. 54 стр. На болгар, яз.

Обработка почвы и борьба с сорняками. Минск, Гос. изд-во БССР, 1946. 41 стр. На белорусе, яз.

1947

Введение и освоение правильных севооборотов в колхозах БССР. Минск, Гос. изд-во БССР, 1947. 48 стр. На белорусе, яз.

Обработка почвы и борьба с сорняками. [М.], «Молодая гвардия», 1947. 40 стр. («Агрономические беседы». Под общ. ред. И. А. Бенедиктова. Тема 4-я).

То же. На эстон. яз.—Таллин, 1948. 40 стр. с илл.

1948

Введение и освоение правильных севооборотов в колхозах. [2-е переработ, и доп. изд.]. М., Сельхозгиз, 1948. 109 стр. с илл.

То же. На латыш, яз.—Рига, 1950. 79 стр.

Первое издание вышло в 1945 г. под загл.: «Введение в правильных севооборотов в колхозах».

Опыт освоения севооборотов. [По материалам передовых колхозов и опытных учреждений]. М., Сельхозгиз. 1945. 120 стр. с илл. (На обл.: Передовой опыт в с. х-ве).

Совм. с другими.

Программа «Общее земледелие с основами почвоведения». Для постоянно действующих годовичных курсов по повышению квалификации директоров МТС. [М., 1945]. 6 стр. Без обл. и тит. л. (НКЗ СССР. Главн. упр. вузов и техникумов).

Программа по общему земледелию с основами почвоведения и учению об удобрениях. Для постоянно действующих годовичных курсов по повышению квалификации заведующих райземотделами. [М., 1945]. 10 стр. без обл. и тит. л. (НКЗ СССР. Главн. упр. вузов и техникумов).

1946

Агротехника полевых культур. Изд. 2-е. М., Сельхозгиз, 1946. 359 стр. с илл.

Совм. с В. П. Мосоловым и И. М. Скворцовым.

Чижевским М. Г. написаны главы: «Обработка почвы и борьба с сорняками» и «Севооборот».

То же. На киргиз, яз.—Фрунзе, Казань, 1949. 393 стр. с илл.

То же. На татар, яз.—Казань, 1949. 376 стр. с илл.

То же. На молдав, яз.—Кишинев, 1949. 428 стр. с илл.

То же. Раздел I. На туркм. яз.—Ашхабад, 1952. 174 стр. с илл.

Введение правильных севооборотов в колхозах. София, Изд-во Болгар, рабочей партии (коммунистов), 1946. 54 стр. На болгар, яз.

Обработка почвы и борьба с сорняками. Минск, Гос. изд-во БССР, 1946. 41 стр. На белорусе, яз.

1947

Введение и освоение правильных севооборотов в колхозах БССР. Минск, Гос. изд-во БССР, 1947. 48 стр. На белорусе, яз.

Обработка почвы и борьба с сорняками. [М.], «Молодая гвардия», 1947. 40 стр. («Агрономические беседы». Под общ. ред. И. А. Бенедиктова. Тема 4-я).

То же. На эстон, яз.—Таллин, 1948. 40 стр. с илл.

1948

Введение и освоение правильных севооборотов в колхозах. [2-е переработ, и доп. изд.]. М., Сельхозгиз, 1948. 109 стр. с илл.

То же. На латыш, яз.—Рига, 1950. 79 стр.

Первое издание вышло в 1945 г. под загл.: «Введение правильных севооборотов в колхозах».

1949

Обработка почвы и борьба с сорняками в травопольном севообороте. [Чкалов], Чкаловское изд-во, 1949. 49 стр. с илл. («Агрономические беседы»).

То же.—Изд. 2. [Чкалов], Чкаловское изд-во, 1949. 49 стр.

То же. На латыш. яз.—Рига, 1949. 39 стр.

То же. На литов. яз.—Вильнюс, 1951. 47 стр.

Травопольная система земледелия и ее освоение. Науч.-попул. лекция. (Колхозная серия). М., [«Правда»], 1949. 28 стр. (Всесоюз. о-во по распр. полит, и науч. знаний).

1950

¹ В. Р. Вильяме. [Куйбышев], Куйбышевское изд-во, 1950. 14 стр.

Обработка почвы. "[Учебное пособие]. М., Сельхозгиз, 1950. 48 стр.

i) илл. (Трехлетние агро-зоотех. курсы. Первый год обучения. Вып. 6).

То же. На латыш. яз.—Рига, 1950. 40 стр.

То же. На русс. яз.—Алма-Ата, 1951. 38 стр.

То же. На казах. яз.—Алма-Ата, 1951, 38 стр.

То же. На эстон. яз.—Таллин, 1951. 36 стр.

То же. На груз. яз.—Тбилиси, 1951. 58 стр.

То же. На кабард. яз.—Нальчик, 1951. 40 стр.

То же. На армян. яз.—Ереван, 1951. 62 стр.

Обработка почвы и борьба с сорняками. [М.], «Молодая гвардия», 1950. 48 стр. с илл. («Агрономические беседы». Под общ. ред.

И. А. Бенедиктова. Беседа 6).

То же. На литов. яз.—Вильнюс, 1951. 48 стр.

То же. На марийском яз.—Йошкар-Ола, 1951. 36 стр.

1951

Обработка почвы. Лекция переработана применительно к условиям Молдавии и пополнена агрономом Сапожниковым Н. И. Кишинев, Гос. изд-во Молдавии, 1951. 36 стр. (М-во с. х-ва МССР. Упр. с.-х. пропаганды. [В помощь агротехн. трехлетним курсам]. Первый год обучения. Тема 9. Вып. 1).

То же. На молдав. яз.—Кишинев, 1951. 38 стр.

Углубление и окультуривание пахотного слоя дерново-подзолистых почв. Тезисы доклада — лекции. М., М-во с. х-ва СССР, 1951. 7 стр. (Глав. упр. с.-х. проп. М-ва с. х-ва СССР. Материалы к совещанию по с.-х. пропаганде).

1952

Травопольная система земледелия и травопольные севообороты.

Йошкар-Ола, 1952. 28 стр. (На обл.: Трехлетние агро-зоотехн. курсы). На марийском яз.

Углубление пахотного слоя в нечерноземной полосе. М., Сельхозгиз, 1952. 40 стр.

То же. На литов. яз.—Вильнюс, 1953. 40 стр.

1953

Земледелие с основами почвоведения. Под ред. М. Г. Чижевского М., Сельхозгиз, 1953. 440 стр. с илл. (Учебники и учеб. пособия для высших с.-х. учебных заведений).

Совм. с другими.

Отдельные главы учебника 18, 20, 21, 22 и 23 опубликованы в румынском журнале: «Din problemele...». 1955, №№ 1, 5, 8.

1954

О системах земледелия и севооборотах применительно к почвенно-климатическим зонам СССР. Для обсуждения на науч. конференции. М., 1954. 7 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева. Агрономич. фак-т). На правах рукописи.

1955

Земледелие как отрасль социалистического сельскохозяйственного производства и как наука, и его задачи. Лекция по курсу «Земледелие». М., 1955. 19 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева. Каф. земледелия). На правах рукописи.

О системе земледелия для Юго-Востока СССР. Для обсуждения на науч. конференции. М., 1955. 25 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева). На правах рукописи.

Условия получения высоких урожаев. Лекция по курсу «Земледелие». М., 1955. 19 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева. Каф. земледелия). На правах рукописи.

И. СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И ДРУГИХ ИЗДАНИЯХ

1925

К **вопросу** о поглощении почвами анионов NO_2 и NO_3 . (Из лаборатории почвоведения ТСХА. Доложено на IV Менделеевском съезде по чистой и прикладной химии, [состоявшемся в Москве с 17 по 23 сент. 1925 г.]).—«Журнал прикладной химии», 1925, т. 2, вып. 3—4, стр. 185—197.

1930

Интенсивность разложения органического вещества почвы в зависимости от рода поглощенного катиона. [Резюме доклада ко 2-му Междунар. конгрессу почвоведов!—«Бюллетени почвовед», 1930, № 1—4, стр. 139—140.

1932

Интенсивность разложения органического вещества почвы в зависимости от рода поглощенного катиона.—«Химизация соц. земледелия», 1932, № 7, стр. 6—16; № 8, стр. 25—34.

1933

Интенсивность разложения органического вещества почвы в зависимости от рода поглощенного катиона.—«Химизация соц. земледелия», 1933, № 2, стр. 106—112.

1934

Агротехническая характеристика качества работы главных орудий основной обработки почвы.—«Химизация соц. земледелия», 1934, № 11, стр. 21—38.

Влияние увеличения рабочей скорости движения почвообрабатывающих орудий на качество обработки почвы и урожай.—«Почвоведение», 1934, № 4, стр. 472—492. Резюме на англ. яз.

О продвижении пшеницы на север.—«Информ. письмо [Фак-та Особого Назначения НКЗ РСФСР]». 1934, № 11/12 (59/60), стр. 12—17.

1935

Академик В. Р. Вильяме как ученый-революционер и его роль в социалистической реконструкции сельского хозяйства.—«Труды с.-х. акад. им. Тимирязева», т. 1, вып. 2, 1935, стр. 13—19.

К вопросу об «окультуренности» и «окультуривании» почв. — «Труды Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева», т. 1, вып. 1, 1935, стр. 57—62.

Совм. с К. В. Петрушинным.

Метод определения прочности строения почвы в связи с механической обработкой.—«Почвоведение», 1935, № 1, стр. 7—34.

Совм. с З. И. Колобовой.

Методы углубления пахотного слоя в условиях дерново-подзолистых почв. Сообщение 1. О значении мощности пахотного слоя и причинах неплодородия подзолистого горизонта.—«Химизация соц. земледелия», 1935, № 1, стр. 5—11.

Совм. с В. З. Богомоловым.

То же. — Сообщение 2. Влияние различных способов углубления пахотного слоя за счет подпахотного подзолистого горизонта на изменение условий роста с.-х. культур.—«Химизация соц. земледелия», 1935, № 3, стр. 106—113.

Совм. с В. З. Богомоловым.

То же. — Сообщение 3. Влияние разных способов углубления пахотного слоя на урожай.—«Химизация соц. земледелия», 1935, № 1, стр. 72—86.

Совм. с В. З. Богомоловым.

1936

О системе агротехники в условиях Сталинградского края.—

В кн.: «За высокое плодородие почв Сталинградского края». Сталинград, 1936, стр. 21—27.

Основные задачи в области подготовки кадров агрохимиков.—«Удобрение и урожай», 1931, № 5, стр. 419—425.

Тридцатилетний юбилей научной, педагогической и общественной деятельности проф. В. П. Вушинского.—«Фронт науки и техники», 1936, № 11, стр. 137—139.

О введении правильных травопольных севооборотов.—«Химизация соц. земледелия», 1937, № 9, стр. 19—28.

1938

Роль многолетних трав в севообороте и повышение плодородия почв.—«Соц. реконструкция с. х-ва», 1938, № 6, стр. 160—169.

Роль правильных севооборотов в повышении урожайности и система обработки почв в севообороте—В кн.: «Материалы декабрьской сессии Акад. наук БССР. 10—15 декабря 1938 г.». Минск, Акад. наук БССР, 1940, стр. 5—92.

1939

К вопросу о биологической мелиорации засоленных почв.—«Почвоведение», 1939, № 3, стр. 35—56.

Совм. с Н. А. Макаровым.

О системе агротехнических приемов борьбы с засухой. — «За устойчивый урожай на юго-востоке», 1939, № 6, стр. 22—28; № 7, стр. 27—34.

Опыт борьбы с засухой на основе травопольной системы земледелия.—«Сов. агрономия», 1939, № 2—3, стр. 38—51; № 8, стр. 47—54.

Принципы разработки правильных севооборотов в колхозах Московской области.—В кн.: «За внедрение правильных севооборотов». М, 1939, стр. 12—25.

Севообороты Московской области.—«Сов. агрономия», 1939, № 4, стр. 7—13.

1940

Рациональное использование травяного пласта в севообороте.—«Сов. агрономия», 1940, № 11—12, стр. 36—48.

Севообороты засушливых районов СССР.—«Вестник с.-х. науки». Агротехника, 1940, вып. 1, стр. 44—57.

1942

К теории получения высоких урожаев в свете учения акад. В. Р. Вильямса.—В кн.: «Сборник памяти акад. В. Р. Вильямса». М.—Л., Акад. наук СССР, 1942, стр. 63—82.

1943

Сборник научных работ памяти академика В. Р. Вильямса.—

Рец. на кн.: «Сборник памяти академика В. Р. Вильямса». Под. ред. В. П. Бушинского. М.—Л., Акад. наук СССР, 1943.—«Соц. с. х-во», 1943, № 12, стр. 58—62.

Совм. с А. Петербургским.

1945

Обработка чистых паров. [Консультация].— «Совхозное производство», 1945, № 4—5, стр. 46—48.

1946

Борьба с пыреем ползучим.—«Сов. агрономия». 1946, № 1, стр. 40—57.

Задачи научно-исследовательской работы в области полеводства.—«Сов. агрономия», 1946, № 7, стр. 6—10.

Методы создания глубокого культурного пахотного слоя на дер-

ново-подзолистых почвах.—«Доклады» (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 4, 1946, стр. 125—129.

Севообороты в новой сталинской пятилетке.—«Сов. агрономия», 1946, № 10, стр. 18—27.

Совм. с С. А. Воробьевым.

1947

Борьба с засухой на основе травопольной системы земледелия. (На примере Деминской травопольной МТС, Сталинградской обл.).—«Сов. агрономия», 1947, № 1, стр. 29—40.

Совм. с другими.

За правильную обработку почвы плугом с предплужником.—«Сов. агрономия», 1947, № 7, стр. 29—36.

Совм. с М. И. Гроховским.

Дефляция почв в Башкирской АССР.—«Сов. агрономия», 1947, № 10, стр. 34—42.

Совм. с А. Н. Киселевым.

К итогам и очередным задачам разработки и внедрения травопольной системы земледелия.—«Доклады» (Моск. с.-х., акад. им. Тимирязева), вып. 5, 1947, стр. 44—46.

Совм. с И. М. Бакшеевым.

Макроагрегатный анализ почв методом качания сит.—«Сов. агрономия», 1947, № 2, стр. 63—73.

Многолетние травы в севооборотах Кубани.—«Сов. агрономия», 1947, № 9, стр. 26—38.

Совм. с В. С. Косинским.

Правильные севообороты—важнейшее условие повышения урожайности.—«Культ.-просвет, работа», 1947, № 4, стр. 24—30.

Пути освоения травопольной системы земледелия.—«Колхозное производство», 1947, № 1, стр. 21—22.

Травопольный севооборот—основа научной системы земледелия.—«Колхозное производство», 1947, № 11, стр. 29—32.

1948

Иван Иванович Комов.—«Сов. агрономия», 1948, № 9, стр. 101—104.

Совм. с В. П. Нарциссовым.

О месте подсева клевера в полевом севообороте. [По поводу статьи Ф. В. Соловьева «Одна из причин низкого урожая семян красного клевера в Московской области» в журн. «Селекция и семеноводство», 1948, № 12].—«Селекция и семеноводство», 1949, № 5, стр. 57.

Предисловие.—В кн.: Розенблюм, Б. М. «Вопросы восстановления севооборотов в колхозах БССР со значительной площадью торфяных почв». Минск, 1948 (Белорусе, науч.-исслед. ин-т мелиорации и болот, х.-ва). На белорусе, яз.

Система обработки чистого пара в условиях засорения корнеотпрысковыми сорняками.—«Сов. агрономия», 1948, № 5, стр. 60—70.

Совм. с Б. Г. Широковым.

1949

Борьба с засухой и задачи высшей сельскохозяйственной школы.—«Вестник высшей школы», 1949, № 1, стр. 27—30.

Совм. с В. Ф. Немцовым.

Вопросы внедрения травопольной системы земледелия.—«Соц. с. х-во», 1949, № 2, стр. 7—20.

Выдающийся ученый В. Р. Вильяме. (К 10-летию со дня смерти).—«Лес и степь», 1949, № 6, стр. 16—20.

О составе и районировании травосмесей для полевых севооборотов.—«Сов. агрономия», 1949, № 2, стр. 55—71.

Совм. с В. С. Косинским.

О травосмесях для полевых севооборотов засушливой зоны юго-востока.—«Сов. агрономия», 1949, № 7, стр. 37—47.

Совм. с А. Г. Лапузиным.

Предисловие.—В кн.: Вильяме В. Р. «Собрание сочинений». В 12 томах. Т. 3. Земледелие. М., Сельхозгиз, 1949, стр. 5—14.

Совм. с В. П. Бушинским.

Предисловие.—В кн.: Вильяме В. Р. «Травопольная система земледелия». Избранные труды. М., Сельхозгиз, 1949, стр. 3—6.

Система яблечной обработки почвы.—«Колхозное производство», 1949, № 8, стр. 13—14.

Система яблечной обработки почвы.—«Сов. агрономия», 1949, № 9, стр. 80—90.

Система обработки черных паров под защитные лесные полосы.—«Лес и степь», 1949, № 5, стр. 13—20.

Система обработки чистых паров.—«Колхозное производство», 1949, № 5, стр. 13—14.

Система предпосевной обработки почвы в травопольном севообороте.—«Колхозное производство», 1949, № 2, стр. 15—17.

Травопольная система земледелия.—«Наука и жизнь», 1949, № 3, стр. 6—10.

Травопольная система земледелия.—«Почвоведение», 1949, № 1, стр. 7—17.

1950

Кормовые травопольные севообороты—основа прочной кормовой базы для развития продуктивности животноводства.—«Доклады» (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 12, 1950, стр. 92—99.

Подготовка почвы для закладки государственной полосы Чаплевск—Владимировка.—«Лес и степь», 1950, № 3, стр. 20—26.

Совм. с Е. В. Кулаковым.

Система обработки черного пара в черноземной полосе.—«Сов. агрономия», 1950, № 6, стр. 70—76.

Совм. с А. Н. Ямниковым.

Создание и рациональное использование травяного пласта в севообороте.—В кн.: 'Травосеяние и семеноводство многолетних трав».

Материалы Всесоюз. совещания по освоению травопольных севооборотов, травосеянию и семеноводству многолетних трав (7—14 февр. 1949 г.). М., Сельхозгиз, 1950, стр. 109—136. (М-во с. х-ва СССР).

1951

Агротехнические меры борьбы с пыреем ползучим и осотом желтым в БССР.—В кн.: «Сборник научных трудов» (Ин-та соц. с. х-ва Акад. наук БССР). Вып. I, 1951, стр. 186—197.

Совм. с А. Б. Абрамчук.

Агротехнические основы мелиорации солонцов в условиях орошения.—«Доклады Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина», 1951, вып. 7, стр. 8—9.

Совм. с К. П. Пак.

Зябь.—«С.-х. энциклопедия». Изд. 3. Т. 2. М., Сельхозгиз, 1951, стр. 192—193.

Культивация.—«С.-х. энциклопедия». Изд. 3. Т. 2. М., Сельхозгиз, 1951, стр. 611—612.

О правильном использовании травяного пласта и неправильном использовании опытных данных. [По поводу статьи И. 3. Лайкова «Об использовании травяного пласта» в журн. «Сов. агрономия», 1951, № 4].—«Сов. агрономия», 1951, № 8, стр. 31—41.

Совм. с С. А. Воробьевым.

От редакции.—В кн.: Вильяме В. Р. «Собрание сочинений». В 12 томах. Т. 9. Учебно-методические работы. М., Сельхозгиз, 1951, стр. 5—6.

Совм. с Т. Д. Лысенко и В. П. Бушинским.

От редакции.—В кн.: Вильяме В. Р. «Собр. сочинений». В 12 томах. Т. 6. Почвоведение. Земледелие с основами почвоведения. М., Сельхозгиз, 1951, стр. 5—7.

Совм. с Т. Д. Лысенко и В. П. Бушинским.

Предисловие.—В кн.: Вильяме В. Р., Избранные произведения». Минск, Госиздат БССР, 1951, стр. 3—4. На белорусе, яз.

Углубление и окультуривание пахотного слоя дерново-подзолистых почв.—«Сов. агрономия», 1951, № 9, стр. 3—14.

1952

Из результатов разработки травопольной системы земледелия.—«Рефераты докладов» (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 14, 1952, стр. 34—39.

Некоторые результаты разработки травопольной системы земледелия.—«Известия Тимирязевской с.-х. акад.», 1952, вып. 1, стр. 47—64.

О совместном внесении органических и Минеральных удобрений.—«Почвоведение», 1952, № 5, стр. 448—450.

Совм. с Е. В. Кулаковым.

От редакции.—В кн.: Вильяме В. Р. «Собр. сочинений». В 12 томах. Т. 10. Статьи в энциклопедиях, научные отчеты, заключения, письма, экспертизы. М., Сельхозгиз, 1952, стр. 5—6.

Соям, с Т. Д. Лысенко и В. П. Бушинским.

1953

Влияние люцерно-райграсовой смеси на улучшение структуры почвы западно-предкавказских черноземов.—«Почвоведение», 1953, № 2, стр. 52—59.

Совм. с В. С. Косинским.

От редакции.—В кн.: Вильяме В. Р. «Собрание сочинений». В 12 томах. Т. 11. Общественно-политические статьи, статьи по вопросам биологии и сельскохозяйственного производства. М., Сельхозгиз, 1953, стр. 5—6.

' Совм. с Т. Д. Лысенко и В. П. Бушинским.

Пути повышения урожайности в центральной части нечерноземной полосы.—«Известия Тимирязевской с.-х. акад.», 1953, вып. 3, стр. 25—42.

Резервы повышения урожайности в пятой Сталинской пятилетке.—«Известия Тимирязевской с.-х. акад.», 1953, вып. 1, стр. 3—12.

Уход за многолетними травами.—«Колхозное производство», 1953, № 9, стр. 44—45.

Уход за многолетними травами в полевом севообороте центральной части нечерноземной полосы.—«Сов. агрономия», 1953, № 4, стр. 27—32.

Совм. с Д. П. Яковенко.

1954

О системах земледелия и севооборотах, применительно к почвенно-климатическим зонам СССР.—«Известия Тимирязевской с.-х. акад.», 1954, вып. 3, стр. 3—14.

Об эффективности полевых севооборотов в южной зоне Кубани.—

■ «Земледелие», 1954, № 1, стр. 10—17.

Совм. с В. С. Косинским.

То же. На румын, яз.—«Din problemele...». 1955, № 8, р. 79—88.

Система обработки почв в БССР.—«Известия Акад. наук БССР», 1954, № 2, стр. 23—33.

Совм. с А. П. Абрамчук и А. М. Жолннерович.

1955

О системах земледелия и севооборотах, применительно к почвенно-климатическим зонам СССР.—«Рефераты докладов» (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 21, 1955, стр. 73—78.

Система предпосевной обработки почвы под яровые зерновые культуры.—«Сборник науч. трудов». (Ин-та соц. с. х-ва Акад. наук БССР), вып. 3, 1955, стр. 240—252.

Совм. с А. П. Абрамчук.

Ш. СТАТЬИ В ГАЗЕТАХ

1926

Система зяблевой обработки почвы.—«Соц. земледелие», 1926, 23 июля.

1933

Против вредных «теорий» [мелкой пахоты] в агротехнике.—«Тимирязевка», 1933, 2 и 3 декады мая.

1935

О переделке почвы нечерноземной полосы.—«Соц. земледелие», 1935, 4 сентября.

В газете за 4 сентября на стр. 3, где помещена статья, ошибочно указано 3 сентября.

Путь ученого-большевика. [К 50-летию научно-педагогической и общественно-политической деятельности акад. В. Р. Вильямса].—«Тимирязевка», 1935, 4 апреля.

1936

Лущение пара.—«Соц. земледелие», 1936, 8 апреля.

1937

Травопольные севообороты—на социалистические поля.—«Тимирязевка», 1937 (2 августа) №№ 58, 60, 64, 68.

Совм. с другими.

1938

Академик-большевик [В. Р. Вильямс].—«Известия», 1938, 10 октября.

Об опыте тов. Костенко [по повышению урожая зерновых].—«Соц. земледелие», 1938, 21 марта.

Парам—высокую агротехнику.—«Совхозная газета», 1938, 14 июня.

Совм. с Я. Котляровым.

1939

Выдающийся представитель передовой науки [академик В. Р. Вильямс. Некролог].—«Соц. земледелие». 1939, 14 ноября

Совм. с другими

Лушение стерни.—«Соц. земледелие», 1939, 11 августа.

О некоторых вопросах земледелия. (Обсуждение проблемы 3-й пятилетки. К XVIII съезду ВКП (б).—«Соц. земледелие», 1937, 6 марта.

Первый агроном страны советов [Василий Робертович Вильяме—кандидат на Всесоюз. с.-х. выставку].—«Соц. земледелие», 1939, 6 июля.

Пламенный борец за дело Ленина—Сталина [Василий Робертович Вильяме. Некролог].—«Тимирязевка», 1939, 13 ноября.

Совм. с другими.

Сочетать полевые севообороты с кормовыми. [К обсуждению проекта севооборота для колхозов Украины].—«Соц. земледелие», 1938, 20 января.

Ученый сталинской эпохи. [Памяти академика В. Р. Вильямса].—«Известия», 1939, 12 ноября.

1940

Новатор социалистического земледелия [В. Р. Вильяме].—«Правда», 1940, 12 ноября.

Совм. с В. Бушинским.

«Травопольная система земледелия в колхозах.—«Тимирязевка», 1940, 23 мая.

1941

Весенняя обработка почвы в засушливой зоне.—«Соц. земледелие», 1941, 23 апреля.

Заложить основы высокого урожая будущего года.— Соц. земледелие», 1941, 13 июля.

Научно-исследовательская работа кафедры земледелия.—«Тимирязевка», 1941, 18 июня.

По пути Вильямса. [Работа Почвенно-агрономической станции им. В. Р. Вильямса по разработке и конкретизации мероприятий травопольной системы земледелия].—«Тимирязевка», 1940, 15 ноября.

Совм. с С. П. Ефимовым.

Подготовить высокий урожай будущего года. [О подъеме зяби].—«Совхозная газета», 1941, 10 июня.

Правильные севообороты—основа получения высоких и устойчивых урожаев.—«Соц. земледелие», 1941, 9 мая.

1943

Сборник работ советских почвоведов. Рец. на кн.: «Сборник академика В. Р. Вильямса. Под ред. В. П. Бушинского. М.—Л. Акад. наук СССР, 1942.—«Совхозная газета», 1943, 14 октября.

1944

В. Р. Вильяме—новатор сельскохозяйственной науки. (К пятилетию со дня смерти).—«Соц. земледелие», 1944, 11 ноября.

1945

- Пс запаздывать с подъемом зяби.—«Правда», 1945, 8 сентября.
Правильно обрабатывать пары.—«Соц. земледелие», 1945, 7 июля.
Претворим в жизнь учение Вильямса.—«Тимирязевец», 1945,
22 октября.
Совм. с В. П. Бушинским.

1946

- Основоположник травопольной системы земледелия. (К седьмой годовщине со дня смерти В. Р. Вильямса).—«Соц. земледелие», 1946, 12 ноября.
Совм. с Д. Попазовым.
Очередные задачи внедрения травопольной системы земледелия.—«Соц. земледелие», 1946, 22 октября.
Правильно осваивать травопольную систему земледелия.—«Правда», 1946, 12 мая.
Превратить учхоз «Отрадное» в экспериментальную базу.—«Тимирязевец», 1945, 21 апреля.
Совм. с другими.

1947

- Восстановим правильные севообороты.— Сов. Белоруссия, 1947, 15 апреля.
За высокую культуру земледелия. [О помощи с.-х. учеб. и науч. учреждений колхозам Моск. обл.].—«Московский большевик», 1947, 20 декабря.
Совм. с другими.
Зябь—основа высокого урожая будущего года:—«Сов. Белоруссия», 1947, 7 октября.
Основы современного земледелия. [Травопольная система].—«Тимирязевец», 1947, 6 ноября.
Творец травопольной системы земледелия. К 8-й годовщине со дня смерти В. Р. Вильямса.—«Соц. земледелие», 1947, 11 ноября.
Что мешает внедрению культурной вспашки.—«Соц. земледелие», 1947, 2 сентября.
Совм. с М. Гроховским.

1948

- За правильное освоение травопольной системы земледелия.—«Соц. земледелие», 1948, 28 октября.
За правильную систему зяблевой обработки почвы.—«Соц. земледелие», 1948, 14 июля.
Очередные задачи освоения севооборотов.—«Соц. земледелие», 1948, 15 апреля.
Пора покончить с пропагандой реакционных теорий в почвоведении! [По поводу книги А. А. Родэ «Почвообразовательный процесс и эволюция почв»].—«Соц. земледелие», 1948, 19 марта.
Совм. с другими.

Ускорить освоение правильных севооборотов.—«Сов. Белоруссия», 1948, 14 апреля.

Учение В. Р. Вильямса в практике травопольных МТС.—«Тимирязевец», 1948, 11 октября.

1949

Важное условие культурной обработки почвы. [Пожнивное луцкие стерни].—«Соц. земледелие», 1949, 21 июля.

Выдающийся ученый. [Академик В. Р. Вильямс].—«Бакинский рабочий», 1949, 11 ноября.

То же.—«Заря Востока». (Тбилиси), 1949, 11 ноября.

То же.—«Сов. Латвия», 1949, 11 ноября.

То же.—«Ленинское знамя» (Петрозаводск), 1949, 11 ноября.

То же.—«Правда Востока» (Ташкент), 1949, 12 ноября.

То же.—«Сов. Латвия», 1949, 11 ноября.

То же.—«Сов. Литва», 1949, 11 ноября.

То же.—«Сов. Эстония», 1949, 11 ноября.

То же.—«Туркменская Искра», 1949, 11 ноября.

Основоположник травопольной системы земледелия. [К 10-летию со дня смерти В. Р. Вильямса].—«Тимирязевец», 1949, 11 ноября.

Правильно вести уход за парами.—«Соц. земледелие», 1949, 24 мая.

Травопольная система земледелия и задачи ее внедрения в колхозах.—«Правда Востока», 1949, 8 февраля.

Травопольные севообороты.—«Сов. Белоруссия», 1949, 22 мая.

Ученый-большевик. (К 10-летию со дня смерти В. Р. Вильямса).—«Сов. Белоруссия», 1949, 11 ноября.

1950

Какой должна быть система удобрений в травопольных севооборотах.—«Соц. земледелие», 1950, 7 января.

Совм. с В. Крюковым.

Обработка чистых паров под яровую пшеницу в Сибири.—«Соц. земледелие», 1950, 10 мая.

Повысим культуру земледелия.—«Сов. Белоруссия», 1950, 7 апреля.

1951

Коренная мелиорация солонцов в условиях орошения.—«Тимирязевец», 1951, 9 июня.

Передовые колхозы—лучшее место производственной практики.—«Тимирязевец», 1951, 13 октября.

1952

За дальнейший подъем социалистического земледелия.—«Тимирязевец», 1952, 4 октября.

Успешно освоить травопольную систему земледелия. [Выступление на совещании агрономов Московской области].—«Московская правда», 1952, 26 января.

СОДЕРЖАНИЕ

А . Н . Я м н и к о в — Михаил Григорьевич Ч и ж е в с к и й	3
Библиография печатных работ профессора М. Г. Чижевского	11
I. Отдельные издания	—
II. Статьи в журналах и других и з д а н и я х	15
III. Статьи в газетах.....	22
IV. Работы, вышедшие под редакцией М. Г. Чижевского 27	



Редактор А. В. КАНТОРОВИЧ.

Л 64475 27/1—56 г. Объем ГУч п. л. Цена 70 коп. Зак. 99. Тир. 600

Типография ТСХА