



УЧЕННЫЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

ПЕТР ГЕНРИХОВИЧ  
ШИТТ





W. Allen

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

Центральная научная библиотека

ПЕТР ГЕНРИХОВИЧ  
ШИТТ

МОСКВА — 1955

*Под общей редакцией профессора А. Г. ШЕСТАКОВА*

*Краткий очерк жизни и деятельности написан  
профессором В. А. КОЛЕСНИКОВЫМ*

*Библиография составлена Н. Н. ГУДКОВЫМ*

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПРОФЕССОРА П. Г. ШИТТ



В течение 30 лет (с 1920 по 1950 гг.) кафедрой плодородства Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева заведывал видный ученый-плодовод, заслуженный деятель науки, доктор сельскохозяйственных наук профессор Петр Генрихович Шитт. Разносторонняя и плодотворная деятельность Петра Генриховича всегда была сосредоточена на наиболее важных проблемах плодородственной науки и практики.

П. Г. Шитт родился 14 августа 1875 года в селе Китрыш, Белецкого уезда, Бессарабской губернии, в семье кузнеца. Начальное образование было прервано со смертью отца и четыре года пришлось Петру Генриховичу работать учеником в разных мастерских.

В 1890 году П. Г. Шитт поступил в низшее училище садоводства в Кишиневе. Это по существу и определило дальнейшее направление всей его деятельности. Скоро все ученики были переведены в Пензенское училище садоводства, которое было им успешно закончено в 1893 году.

С этого года в течение 6 лет П. Г. Шитт работал практикантом в лучших садовых хозяйствах Воронежской, Курской и Подольской губерний и в Крыму.

В 1899 — 1903 гг. Петр Генрихович состоял преподавателем в Одесской школе садоводства и виноградарства и одновременно готовился к экзамену на аттестат зрелости, который успешно выдержал за полный курс классической гимназии.

В 1903 году П. Г. Шитт поступил на физико-математический факультет университета в Одессе по отделению естественных наук. Во время пребывания в университете

был студенческим старостой и активным участником студенческих забастовок (1905 — 1906 гг.).

Еще студентом, в период русско-японской войны, П. Г. Шитт участвовал в организации военных огородов в Манчжурии (Харбин, Яомынь, Фулярда и др.) общей площадью свыше 400 га.

По окончании в 1908 году университета Петр Генрихович Шитт преподавал химию и физику в Богородицком среднем сельскохозяйственном училище Тульской губернии, управлял Варшавской школой садоводства и заведывал университетским помологическим садом в Варшаве.

С 1911 по 1913 гг. П. Г. Шитт был управляющим «Царицыным садом», инспектором и преподавателем садового отделения Уманского среднего училища садоводства и земледелия. В эти годы П. Г. Шитт создает образцовый учебный сад и питомник, перестраивает парковые насаждения и проводит обширную научно-исследовательскую работу, широко привлекая к ней учащихся школы.

Здесь П. Г. Шитт проводит исследование по динамике осыпания завязей у большого количества сортов яблони, изучает влияние почвенных условий на рост корневой системы плодовых пород, а также влияние разных способов обрезки корней на рост посаженных деревьев.

Это были первые в России опытные работы по данным вопросам.

В эти же годы П. Г. Шитт создает детально обоснованный организационный план плодового хозяйства (12 печ. лист.), изданный в 1913 г. Департаментом земледелия. Эта работа являлась первым и основным пособием для преподавания курса организации садовых хозяйств в России.

В 1913 году Петру Генриховичу поручается организация садового отдела Екатеринославской областной сельскохозяйственной опытной станции. С 1916 по 1919 гг. П. Г. Шитт был директором этой станции. В это время только впервые начали ставиться на разрешение вопросы опытного дела в садоводстве России. П. Г. Шитт и В. И. Эделынтейн выступают на первом Всероссийском совещании по научному плодоводству и излагают основные вопросы организации опытного дела в России.

Материалы совещания, опубликованные в Трудах совещания и журнале «Научное плодоводство», во многом способствовали улучшению научной работы и в ряде вопросов сохранили актуальность до настоящего времени.

В своем докладе П. Г. Шитт дал характеристику состояния знаний по плодоводству, высказал свои предложения об улучшении работы на опытных станциях, а также поставил ряд вопросов, требующих изучения: обследование плодовых насаждений, новый принцип испытания подвоев, установление районных сортиментов и т. п.

Все эти вопросы легли в основу работ отдела садоводства Екатеринославской опытной станции, а также много лет занимали ученого в его дальнейших исследованиях.

По поручению опытной станции П. Г. Шитт с 1915 по 1916 гг. был в научной командировке в США, где изучал методы опытного дела и промышленные плодовые насаждения.

В 1920 году П. Г. Шитт избирается заведующим кафедрой плодоводства Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Он создал опытную плодовую станцию при кафедре, учебную базу «Отрадное» и Мичуринский сад. Вместе со своими учениками он развернул здесь научно-исследовательскую работу.

П. Г. Шитт создал первый теоретический курс плодоводства для высших учебных заведений, изданный в 1940 году. Кроме того, им опубликованы книги: в 1936 году — «Введение в агротехнику плодоводства», в 1937 году — «Агротехника плодоводства в континентальных районах Союза ССР».

Опираясь на принципы материалистической диалектики и достижения мичуринской науки, П. Г. Шитт много лет работал в области улучшения методов исследования по плодоводству, глубоко разрабатывает теоретические вопросы в области познания биологических особенностей и закономерностей роста и развития плодово-ягодных растений. Им создан оригинальный метод биологического обследования, основанный на признании, что плодовые растения являются своеобразными «самописцами», то есть они отражают на своем внешнем и внутреннем строении условия своего роста и развития. Сам автор этого метода — П. Г. Шитт — широко использовал его в своих комплексных экспедициях по обследованию плодовых насаждений на площади свыше 600 тыс. гектаров земель РСФСР и УССР с целью отбора площадей для закладки новых садов.

В этих исследованиях, с участием местных специалистов, изучались надземная и подземная части плодовых

деревьев, а также природные условия, особенно рельеф местности и типы почв. Этот метод, признанный в настоящее время всеми плодоводами, позволяет более обоснованно отводить земли под новые плодовые насаждения, что имеет большое значение для успешного решения задачи — резко увеличить площади под садами.

С позиций мичуринской агробиологической науки, проф. П. Г. Шитт предложил новый оригинальный метод более быстрого сортоизучения плодовых растений. Обычные методы стационарного сортоизучения плодовых растений требуют для полноценной объективной оценки не менее 15 — 25 лет.

Разработанный ученым метод облегчает и значительно ускоряет сортоизучение на основе выдвинутых им показателей: скороспелость почек, побеговозбудимость, побегопроизводительная и побеговосстановительная способность. Следовательно, П. Г. Шитт предлагает изучать не только плоды, но также и основные агробиологические особенности растений. Эти положения подробно изложены им в его книге «Биологические основы агротехники плодоводства», изданной в 1952 году.

В результате многолетних работ профессор П. Г. Шитт установил циклическую смену скелетных и обрастающих частей плодовых растений. Известно, что скелетные ветви более долговечны, в силу чего одни из них, ниже расположенные, по мере роста и старения дерева естественно отмирают, а другие — во внутренних частях кроны, возникают все выше, передвигаясь от центра к периферии кроны. Это ведет к сильному уменьшению плодовых образований, а следовательно, и к уменьшению урожайности плодовых деревьев.

Разная степень роста и развития веток зависит от времени их появления и местонахождения, а также от условий питания каждой из них. Постепенно усиливается нарушение корреляции роста плодовых растений.

Зная эту объективную закономерность — смену скелетных и обрастающих частей дерева, плодовод мерами ухода за надземной и корневой системами (питание и обрезка) может активно вмешиваться в жизнедеятельность растения и значительно увеличивать продуктивный период плодового растения.

П. Г. Шитт, наблюдая за характером появления боковых побегов на проводнике и ветвях кроны плодовых

деревьев и ягодных кустарников, установил, что у ряда сортов чередование (волны) поступательного роста скелетных ветвей и появление на них боковых побегов ведет к ярусности размещения многих боковых веток последующих порядков. Особенно это имеет место у яблони сорта Коричное полосатое, у которого обычно боковые побеги ежегодно располагаются скученно на концах ветвей. Следовательно, у многих сортов плодовых деревьев и кустарников наблюдается ярусность роста и расположения скелетных и обрастающих частей. Это приходится учитывать при формировании кроны и обрезке плодовых и ягодных растений.

П. Г. Шитт подметил, что существует относительное соответствие в размещении, направлении и характере роста одноименных частей плодовых и ростовых образований, например, на скелетных ветвях. Такое соответствие наблюдается как на одном и том же растении, так и на разных растениях одной и той же породы и сорта, находящихся в одинаковом возрастном периоде и в одинаковых условиях произрастания. Это явление П. Г. Шитт назвал морфологическим параллелизмом.

Кроме того, П. Г. Шитт считал, что развитие древесных и кустарниковых растений в течение всей их жизни проходит в условиях корреляционной зависимости между надземной и корневой системами, или точнее между ассимиляционной деятельностью листьев и всасывающей частью корневой системы.

Такое представление о корреляционной зависимости между листьями и всасывающими корнями в настоящее время, особенно при разработке системы мероприятий, обеспечивающих получение ежегодных урожаев, приобретает особо важное значение.

П. Г. Шитт, на основе открытых им циклической смены скелетных и обрастающих частей и ряда других биологических особенностей растений, установил возрастные периоды жизни плодовых растений.

Более полное понятие о возрастных периодах развития плодовых деревьев имеет не только теоретическое, но и большое практическое значение. Оно поможет с большим успехом применять агротехнику, которая по существу является особой для каждого возрастного периода. К тому же путем агротехники, особенно с помощью питания и обрезки, можно удерживать плодовое дерево гораздо дол-

ше в более продуктивных по урожаю возрастных периодах его жизни.

П. Г. Шитт предложил для повышения зимостойкости цветочных почек новый эффективный метод обрезки (летней), обеспечивающий большую устойчивость ежегодного плодоношения абрикоса.

П. Г. Шитт и сотрудники его кафедры за 1936 — 1938 гг. провели большую работу по изучению и внедрению культуры ягодных и древесных плодовых растений в Енисейском Заполярье. Было установлено, что земляника при соответствующей агротехнике не вымерзала и давала значительный урожай. То же выявилось в отношении смородины и малины. Стелющаяся форма яблони удовлетворительно развивалась. По поручению Главсевморпути П. Г. Шитт с сотрудниками кафедры произвел обследование дикорастущих ягодных зарослей в прибрежной зоне Енисея и на его островах и собрал ценный материал, на основе которого составлен оригинальный, научный труд с практическими выводами и подробными агротехническими указаниями по культуре плодово-ягодных растений в Заполярье (рукопись в 12 печ. л.).

С 1935 по 1939 гг. П. Г. Шитт являлся главным консультантом Отдела плодоводства на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке и ответственным руководителем по организации и агротехнике модельного плодового сада, где представлены все основные породы и сорта плодовых и ягодных культур страны.

В результате разработанных приемов управления ростом и развитием разных плодовых пород на биологической основе, П. Г. Шитт добился ценных результатов — плодовые деревья успешно цвели и плодоносили ежегодно.

Под руководством П. Г. Шитта сотрудники кафедры плодоводства провели большую работу в колхозах и совхозах Московской области и ряда других областей в связи с обмерзанием и большим выпадом взрослых плодовых насаждений зимой 1938/39 и 1939/40 гг. На основе предложенных П. Г. Шиттом мероприятий по воздействию и уходу за пораженными морозом деревьями, были достигнуты хорошие результаты.

Работа кафедры плодоводства по Московской области была положительно отмечена секретарем ЦК ВКП(б) А. С. Щербаковым на совещании передовиков сельского хозяйства в Москве в апреле 1941 года.

Велики заслуги П. Г. Шитта и в деле подготовки высококвалифицированных специалистов для социалистического сельского хозяйства. Его оригинальные и содержательные лекции по теоретическим вопросам плодоводства прослушали многие тысячи студентов. С особым вниманием и заботой П. Г. Шитт воспитывал молодых специалистов. Под его руководством успешно вели работы сотрудники кафедры и плодовой опытной станции, аспиранты и студенты — члены научного студенческого общества академии. Сотни агрономов-плодоовощеводов на многочисленных курсах и семинарах повышения квалификации, на совещаниях с большим интересом слушали доклады ученого по важнейшим вопросам теории и практики плодоводства.

Широко пользовались консультациями П. Г. Шитта преподаватели, научные работники других вузов и опытных учреждений, готовящие докторские и кандидатские диссертации.

За полувековую научно-педагогическую деятельность П. Г. Шитт воспитал огромное число агрономов-плодоовощеводов. Многие его ученики стали видными деятелями науки и производства.

Отличительными чертами П. Г. Шитта являлись его большая эрудиция и исключительный интерес к своей специальности, его отзывчивость и скромность.

П. Г. Шитт вел большую государственную и общественную работу в различных министерствах и учреждениях.

Советское правительство высоко оценило многолетнюю плодотворную деятельность П. Г. Шитта, присвоив ему звания заслуженного деятеля науки, лауреата Сталинской премии и наградив его орденами.

Крупные работы П. Г. Шитта по методике биологического обследования, сортоизучению и закономерностям роста и развития плодовых растений имеют огромное значение для развития советской сельскохозяйственной науки и для решения практических вопросов плодоводства — увеличения новых площадей под садами и повышения урожайности в существующих плодовых насаждениях Советского Союза.

Проф. В. А. КОЛЕСНИКОВ.



БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ ПРОФЕССОРА П. Г. ШИТТ

1897

Как срезать пеньки при окулировках. — Плодоводство, 1897, № 6 стр. 415 — 416.

Подготовка деревьев к посадке, — Плодоводство, 1897, № 1, стр. 31 — 32.

1903

Из области плодоводства. [Причины малого развития в России промышленного плодоводства; меры к его улучшению]. — Плодоводство, 1903, № 6, стр. 532 — 534.

[Об обрезке плодовых деревьев]. Ответ на вопрос № 223. — Плодоводство, 1903, № 10, стр. 881 — 882.

1910

О превращении белковых веществ в безкислородной среде. [Краткое содержание доклада]. — Дневник XII съезда русских естествоиспытателей и врачей в Москве. 1910, № 9, стр. 387.

Совместно с Набоких А. И.

1913

Организационный план плодового хозяйства Царицына сада при Уманском среднем училище садоводства и земледелия. Спб., 1913. 340 стр. с илл. 5 л. планов. (ГУЗ и З. Департамент земледелия).

Опыты с посадкою плодовых деревьев в 1911 и 1912 г. — Садовод, Ростов н/Д., 1913, № 5 — 6, стр. 373 — 403.

1914

Материалы к организации Отдела садоводства Екатеринославской областной сельскохозяйственной опытной станции. Доклад на совещании по организации отдела. — В кн.: «Материалы по организации Екатеринославской областной опытной станции № 1. Отдел садоводства и огородничества». Екатеринослав, 1914, стр. 3 — 55.

То же. — Приложение о кн.: «Доклады и журналы совещания по организационным вопросам Екатеринославской областной сельскохозяй-

зяйственной опытной станции. 18 — 20 декабря 1915 г.». Екатеринослав, 1916. 47 стр. Отд. паг.

Об организации отдела садоводства Еатеринославской областной сельскохозяйственной опытной станции. — Научное пловодство. Сборник статей и заметок по садоводственному опытному делу и помологии. 1914, вып. 2, стр. 115 — 132; Вып. 3, стр. 182 — 205.

Опытные работы и наблюдения по пловодству при Уманском училище садоводства и земледелия. [Доклад на заседании Комиссии по методике садового опыта].— В кн.: «Труды Совещания по сельскохозяйственному опытному делу, происход. 10 — 17 февр. 1913 г. при Главн. управл. землеустр. и землед.». Вып. 3. Пгр., 1914, стр. 282 — 286.

## 1916

К вопросу об осыпании завязей. (Предварительное сообщение). — Научное пловодство, 1916, вып. 2 и 3, стр. 79 — 95.

## 1917

Обзор работ отдела садоводства и огородничества Екатеринославской областной с.-х. опытной станции за 1916 г. — В кн.: «Обзор работ Екатеринославской областной с.-х. опытной станции за 1916 г.». Екатеринослав, 1917, стр. 33 — 46.

## 1921

Огородничество и возможное его развитие. — В кн.: «Восстановление хозяйства и развитие производительных сил Юго-Востока РСФСР, пострадавшего от неурожая 1921 г.». Записка Госплана Совета Труда и Обороны РСФСР. М., 1921, стр. 89 — 94.

## 1922

Очерк эволюции русского пловодства. — Сельское и лесное хозяйство, 1922, № 7 — 8, стр 135—167.

## 1923

Очерк современного состояния и возможных перспектив на ближайшее будущее для садоводства, огородничества и виноградарства в СССР. — В кн.: «На новых путях. Итоги новой экономической политики 1921 — 1922 гг.». Вып. V, часть I. Сельское хозяйство. М., Совет Труда и Обороны, 1923, стр. 279—302.

Совместно с Соколовым И.

## 1925

«Плодвиксоюз». Деятельность. Задачи. Планы. Нужды. Сборник материалов. Вып. I, М., «Кооперативное изд-во», 1925. 129 стр.  
Совместно с др.

## 1926

Высокоинтенсивные культуры и их роль в связи с проблемой перенаселения. — Плановое хозяйство, 1926, № 11, стр. 25 — 41.

16. О развитии интенсивных культур. — Сад и огород, 1926, № 2 — 3, стр. 33 — 38.

1927

Упоминание о докладе: «Состояние и роль плодового хозяйства в Союзе и вытекающие отсюда мероприятия». — В кн.: «Отчет и постановления I Всероссийского совещания по садоводству, огородничеству, виноградарству с виноделием». М., 1927, стр. 8.

Постановление по докладу. — Там же, стр. 16 — 18.

Упоминание о докладе: «Основания к организации сети плодовых питомников». — В кн.: «Отчет и постановления I Всероссийского совещания по садоводству, огородничеству, виноградарству с виноделием». М., 1927, стр. 8

Постановление по докладу. — Там же, стр. 20 — 23.

Дополнения и изменения к постановлению. — Там же, стр. 23.

Особое мнение [к постановлению по докладу «Организация опытного дела в РСФСР»]. — Там же, стр. 38—39.

Совместно с др.

1928

Экономические основы и перспективы развития плодового хозяйства в СССР. М., «Новый агроном», 1928. 226 стр. с диагр. (Труды Плодовой опытной станции с.-х. акад. им. Тимирязева. Вып. I).

Библиогр.: 85 назв.

1929

Основные предпосылки к технике садоводства. — Сад и огород. 1929, № 1, стр. 5 — 10.

1930

Метод и программа биологического обследования плодовых насаждений. М., Садвинтрест, 1930. 125 стр. (Акад. крупного социалистического сельского хозяйства им. Тимирязева).

На правах рукописи.

Досрочный выпуск посадочного материала. — Сад и огород, 1930, № 2, стр. 19 — 24.

1931

[О реконструкции плодового хозяйства в СССР]. Выступление на пленарном заседании по докладам тт. Симиренко и Тильного. — Труды Всесоюзного исследовательского ин-та плодового и ягодного хозяйства. Вып. 1. Труды первой конференции Всесоюзного исследовательского ин-та плодового и ягодного хозяйства, состоявшейся в г. Киеве 25 — 30 декабря 1930 г. Киев, 1931, стр. 21 — 23.

Выступление в прениях по докладу Боргардта «Общие направления и подходы к построению плана работ Отдела Фитопатологии ВИПЯХ и проект конкретного плана на 1931 г.». — Там же, стр. 79 — 81.

Содоклад по вопросу «Проект плана работ Отдела Культуры плодовых и ягодных растений ВИПЯХ на 1931 год». — Труды Всесоюзного исследовательского ин-та плодового и ягодного хозяйства. Вып. 1. Труды первой конференции Всесоюзного исследовательского ин-та плодового и ягодного хозяйства, состоявшейся в г. Киеве 25 — 30 декабря 1930 г. Киев, 1931, стр. 150 — 154.

Выступление в прениях. — Там же, стр. 166 — 168.

За плановость обследовательских работ. — Социалистическое плодощное хозяйство, 1931, № 9, стр. 7 — 8.

Программа и методика комплексного обследования земельных площадей для организации социалистических плодово-ягодных хозяйств. Киев, 1932. 140 стр. с илл., табл. и форм, (Научно-исследовательский институт южного плодового и ягодного хозяйства. Вып. 15).

На правах рукописи.

Применение однолеток в качестве посадочного материала при закладке садов. Тезисы к докладу, — Труды Всесоюз. исследовательского ин-та южного плодового и ягодного хоз-ва. Вып. 9. Материалы совещания по плодоводству и ягодоводству 24 — 27/III 1931 г. в Москве. Киев, 1932, стр. 49 — 50.

Заключительное слово по докладу. — Там же, стр. 71 — 73.

Выступление по докладу Метлицкого «Рационализация техники посадки и формирования кроны в условиях крупного механизированного социалистического хозяйства». — Там же, стр. 55 — 57.

Выступление по докладу Курьидина «Упрощение и рационализация техники выращивания посадочного материала в питомнике». — Там же, стр. 79 — 80.

Биологические обследования плодовых деревьев. Доклад на пленарном заседании. — Труды Всесоюз. исследовательского ин-та южного плодового и ягодного хоз-ва. Вып. 9. Материалы совещания по плодоводству и ягодоводству 24 — 27/III 1931 г. в Москве. Киев, 1932, стр. 87 — 94.

Заключительное слово по докладу.—Там же, стр. 102 — 103.

## 1933

Повысить урожайность садов. — Плодоовощное хозяйство, 1933, № 1, стр. 39 — 43.

## 1935

Ред. и руководство при составлении — «Плодоводство Западной области». (По материалам экспедиции ЦБО Зап. обл.). Смоленск, Запгиз, 1935, 236 стр. с илл.

Вопросы агротехники плодоводства. (Уход, за плодоносящими и молодыми садами и закладка новых садов). Постановление Всероссийского совещания по садоводству. — В кн.: «Мероприятия по укреплению и развитию садоводства». Наркомзем РСФСР, 1935, стр. 30 — 37.

Совместно с Метлицким З. А. и Жучковым Н. Г.

Программа курса «Плодоводство» для плодоовощных факультетов. М., 1935. 27 стр. (НКЗ СССР. Глав. упр. вузов и техникумов. Отдел вузов).

## 1936

Введение в агротехнику плодоводства. М., Сельхозгиз, 1936. 214 стр. с илл., 1 л. портр.

Плодоводство и ягодоводство Московской области. Под общ. ред. В. Р. Вильямса. М., «Московский рабочий», 1936. 47 стр. с илл. (Лекции, читан. на курсах-семинарах председателей колхозов Моск. обл.).

Плодоводство на Северном Кавказе. По материалам центрального бюро обследований садовых насаждений и земельных массивов. Пятигорск, Северо-Кавказское краевое изд-во, 1936. 215 стр.

Совместно с др.

Ред. и руководство при составлении. — Петров Е. М. и Рождествен Н. П. «Плодоводство Ивановской промышленной области». М. — Иваново, 1936. 299 стр. (Наркомзем РСФСР).

Программа по плодоводству. (Для плодоовощных факультетов и ин-тов). М., Наркомзем СССР, 1936. 20 стр.

Критические замечания на статью А. И. Лусса «Взаимоотношение подвоя и привоя». — Яровизация, 1936, № 4 (7), стр. 32 — 45.

Перспективы плодоводства в районе Игарки. [Агротехнические данные]. — Социалистическая реконструкция сельского хозяйства, 1936, № 10, стр. 162 — 173.

Совместно с В. Лебедевым.

Плоды и ягоды в Заполярье. — Газ. «Большевик Заполярья», 1936, 10 августа.

## 1937

Агротехника плодоводства в континентальных районах Союза ССР. М., Сельхозгиз, 1937. 224 стр. с илл.

Плодоводство Воронежской и Курской областей. По материалам центрального бюро обследований садовых насаждений и земельных массивов. М., Наркомзем РСФСР, 1937. 704 стр.

Совместно с др.

Биологические основы агротехники, — В кн.: «Справочное руководство по плодоводству для агрономов». М., Сельхозгиз 1937 стр. 30 — 81.

[О формальной генетике и сущности мичуринского учения в биологии]. Выступление в прениях на секции плодоовощных культур ВАСХНИЛ. В кн.: «Селекционная работа по плодово-ягодным культурам». Материалы IV пленума секции плодоовощных культур 25 июня — 1 июля 1936 года. М., 1937, стр. 181 — 191. (Труды Всесоюзн Акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).

## 1938

Агротехника сибирского плодоводства. — В кн.: «Северное садоводство». Сборник материалов первого межкраевого совещания по северному садоводству. М., Наркомзем РСФСР, 1938, стр. 11 — 58

Плодоводство на крайнем Севере. [Основные пути развития — Там же, стр. 59 — 72.

Программа курса «Плодоводство». (Для плодоовощных фак-тов и ин-тов). М., Наркомзем СССР, 1938. 19 стр.

## 1940

Плодоводство. М., Сельхозгиз, 1940. 660 стр. с илл. (Учебники и учебные пособия для с.-х. вузов).

Совместно с Метлицким З. А.

Программа курса «Плодоводство». (Для плодоовощных фак-тов и ин-тов). М., Наркомзем СССР, 1940. 20 стр.

Приусадебное садоводство. — Садоводство, 1940, № 5, стр. 3 — 7.  
Организовать правильный уход за поврежденными садами. Агротех. консультация. — Газ. «Социалистическое земледелие», 1940, 3 июня.  
Уход за садами. Агротех. консультация. — Газ. «Социалистическое земледелие», 1940, 20 августа.

#### 1941

Посадка и уход за обмерзшими плодовыми деревьями. М., «Московский рабочий», 1941. 32 стр.  
Плодоводство. Программа для плодоовощных факультетов. М., 1941. 14 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева).  
Весенняя посадка плодовых деревьев. — Колхозное производство, 1941, № 1, стр. 31 — 32.  
Весенние работы в садах. — Газ. «Московский большевик», 1941, 6 апреля.  
Уход за обмерзшими садами. Агротехническая консультация. — Газ. «Рабочий путь», (Смоленск), 1941, 4 мая.

#### 1944

[Восстановление садоводства в освобожденных районах]. Краткое содержание работы. — В кн.: «Краткий отчет о научно-исследовательской работе (Московской с.-х. акад. им. Тимирязева) за 1943 г.» Б. в. д., стр. 5.

#### 1945

Тематика научно-исследовательских работ для высших учебных заведений. Сборник IV. Сельское хозяйство. М., 1945. 58 стр. (Все-союз. Комитет по делам высш. школы при СНК СССР. Отдел научно-исследовательской работы).

Совместно с др.

Биологические основы сортоизучения плодово-ягодных культур. —

Доклады (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. I, 1945, стр. 33 — 38.

Опыт карликовой культуры плодовых деревьев. — Доклады (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 2, 1945, стр. 82 — 89.

Основные мероприятия по восстановлению плодовых насаждений. — В кн.: «Информационное письмо». (Всес. н.-и. ин-та консервной промышленности). М., 1945, стр. 29 — 33.

Плодовые карликовые деревья. — Колхозное производство, 1945, № 3, стр. 30 — 32.

Садоводство в совхозах. — Совхозное производство, 1945, № 3, стр. 25 — 29.

Программа по садоводству. — Для постоянно действующих годичных курсов повышения квалификации заведующих районными земельными отделами. М., Наркомзем СССР, 1945. 2 стр.

#### 1946

Задачи агротехники плодоводства (тезисы). — В кн.: «Тезисы докладов на совещании по садоводству 20 — 23 ноября 1946 г.». М., 1946, стр. 19 — 20. (Министерство земледелия РСФСР. Главное управление плодоводства и виноградарства).

Пути восстановления плодовых насаждений в зонах консервной промышленности. — В кн.: «Программа и тезисы Всесоюзного совещания научных работников опытно-селекционных станций и опорных пунктов Всесоюзного научно-исследовательского института консервной промышленности НКПП СССР», М., Пищепромиздаг, 1946. — стр. 26 — 35.

Пути восстановления плодовых насаждений, — Сад и огород. 1946. № 1, стр. 49 — 55.

Неотложные проблемы. — Газ. «Социалистическое земледелие», 1946, 21 ноября.

1947

Основные задачи агротехники плодоводства. — Сад и огород. 1947, № 1, стр. 29 — 35.

1948

Отчет за 1947 год по теме «Изучение подвоев плодовых пород методом биологического обследования плодовых насаждений». М., 1948. 94 стр. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева).

Совместно с Метлицким З. А.

Рукопись. Хранится в Центральной научной библиотеке ТСХА.

1949

Направление подготовки агрономических кадров по субтропическому хозяйству. — Вестник высшей школы, 1949, № 3, стр. 30 — 32.

1950

Абрикос. Биологические основы и пути построения передовой агротехники. М., Сельхозгиз, 1950. 72 стр. с илл.

1952

Биологические основы агротехники плодоводства. М. Сельхозгиз 1952. 360 стр. с илл.

Сортоизучение плодово-ягодных растений на биологической основе — В кн.: «Сортоизучение и размножение плодовых растений». Труды кафедры плодоводства Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева М, Сельхозгиз, 1952, стр. 3 — 83.

## ЛИТЕРАТУРА О ПРОФЕССОРЕ П. Г. ШИТТ

Лисавенко М. Сибири — строчную посадку. (Отклик на статью П. Г. Шитта «Повысить урожай садов»). — Плодоовощное хозяйство, 1933, № 8, стр. 31 — 32.

65 лет со дня рождения и 45 лет научно-педагогической деятельности профессора П. Г. Шитт. — Газ. «Тимирязевка», 1940, 17 августа.

Тарасенко М. Достойный награды. [К награждению П. Г. Шитт орденом «Знак почета»]. — Газ. «Тимирязевка», 1940, 16 декабря.

Черкасов А. А. Юбилей профессора П. А. Шитт. [К 70-летию со дня рождения]. — Газ. «Тимирязевец», 1945, 27 октября.

Старейший плодовод СССР. — Сад и огород, 1946, № 10, стр. 10 — 13.

Подпись: Редакция журнала «Сад и огород».

Метлицкий З. Профессор П. Г. Шитт. [К присвоению звания заслуженного деятеля науки РСФСР]. — Газ. «Тимирязевец», 1946, 12 октября.

П. Г. Шитт. [Агробиолог-плодовод. 1875 — 1950. Некролог]. — Сад и огород, 1950, № 2, стр. 27.

Подписи: Бенедиктов, Лысенко, Максимов и др.

То же. — Газ. «Социалистическое земледелие», 1950, 1 февраля.

Тарасенко М. Автор новых методов культуры абрикоса. [К присуждению сталинской премии]. — Газ. «Социалистическое земледелие», 1950, 30 марта.

Колесников В. А. П. Г. Шитт — выдающийся ученый-плодовод. — Сад и огород, 1955, № 1, стр. 62 — 63.

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткий очерк жизни и деятельности профессора П. Г. Шитт	3
Библиография работ профессора П. Г. Шитт ...	10
Литература о профессоре П. Г. Шитт	17