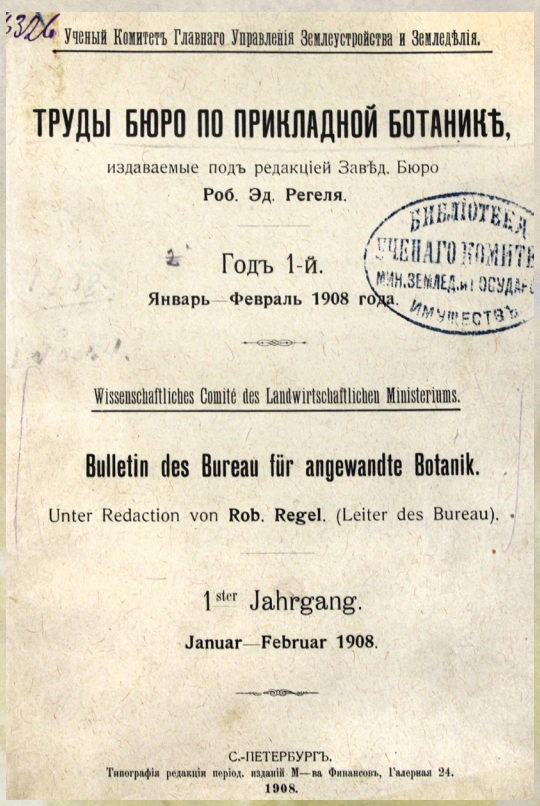
ТРУДЫ
ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

115 лет
со дня основания журнала



3326 Ученый Комитетъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКѢ,

издаваемые подъ редакціей Завѣд. Бюро
Роб. Эд. Регеля.

Годъ 1-й.
Январь—Февраль 1908 года.

Wissenschaftliches Comité des Landwirtschaftlichen Ministeriums.

Bulletin des Bureau für angewandte Botanik.

Unter Redaction von Rob. Regel. (Leiter des Bureau).

1ster Jahrgang.
Januar—Februar 1908.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія редакціи період. изданій М—ва Финансовъ, Галерная 24.
1908.

БИБЛІОТЕКА УЧЕНАГО КОМИТЕТА МИН. ЗЕМЛЕД. И ГОСУДАР. ИМУЩЕСТВЪ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ · 2023

«Наука только и прогрессирует, благодаря тому что каждый новый исследователь является продолжателем работ его предшественников по тому же вопросу; иначе, если бы каждый исследователь начинал работу сызнова, получилось бы топтание на одном месте...»

Р. Э. Регель

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

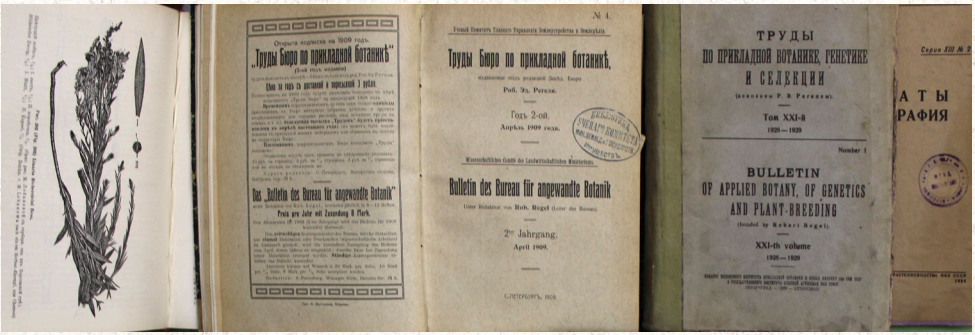
Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений
имени Н.И. Вавилова (ВИР)

ТРУДЫ
ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

Первый номер журнала вышел в свет в 1908 году. Его издание практически не прерывалось на протяжении 115 лет. Журнал является летописью становления и развития ВИР, берущего своё начало от Бюро по прикладной ботанике.

Главными редакторами, авторами, рецензентами были выдающиеся учёные в области биологических и аграрных наук, труды которых обогатили отечественную и мировую науку...

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2023



27 октября 1894 года в г. Санкт-Петербурге основано Бюро по прикладной ботанике при Учёном комитете Министерства земледелия и государственных имуществ России (1837).

«По Положению, утверждённому 27 октября 1894 года, главное назначение Бюро было: 1. Исследование возделываемых растений Европейской и Азиатской России. 2. Содействие введению новых растений в культуру. 3. Собирание сведений о вновь рекомендуемых за границей растениях. 4. Изучение и описание русских культурных растений и трав. Вначале в его деятельность входило также изучение болезней возделываемых растений, впоследствии (в 1907 году) выделенное в самостоятельный Отдел Учёного Комитета. Первым заведующим Бюро по Прикладной Ботанике был профессор А. Ф. Баталин, известный своими исследованиями возделываемых в России масличных крестоцветных, гречихи, некоторых бобовых, полбы, просовых и риса. После смерти А. Ф. Баталина, с 1 ноября 1896 года до конца 1899 года, временно исполнял обязанности заведующего Бюро директор Главного Ботанического сада, профессор А. А. Фишер-фон-Вальдгейм. 14 декабря 1899 года заведующим Бюро по Прикладной Ботанике был назначен член Сельскохозяйственного Учёного Комитета, академик И. П. Бородин, помощником которого с 1900 года был утверждён Р. Э. Регель. 23 сентября 1904 года И. П. Бородин, ввиду чрезвычайной обременённости обязанностями, работая одновременно в Академии Наук и в Лесном Институте, оставил должность заведующего Бюро по Прикладной Ботанике, передав заведование Р. Э. Регелю. С 7 мая 1905 года заведующим был назначен Р. Э. Регель. С 1907 года деятельность отдела начинает быстро развиваться. Персонал Бюро значительно увеличился, в состав его вошли учёные специалисты: К. А. Фляксбергер, А. И. Мальцев и Н. И. Литвинов» (Вавилов, 1924, С. 21).

Прикладная ботаника стала необходимейшей отраслью во всех опытных и селекционных учреждениях России, одним из выражений развития Бюро служила его издательская деятельность. *«До 1907 года (включительно) издательская деятельность Бюро не могла ещё проявляться, не взирая на то, что работами того времени уже были достигнуты заслуживающие внимания результаты. До того времени отдельные статьи и работы печатались в разных повременных изданиях, а изданная по случаю Всемирной Миланской выставки отдельной брошюрой работа Р. Э. Регеля (R. Regel. Les orges cultivées de l'Empire Russe, 1906) печаталась за счёт Департамента Земледелия. С реорганизацией же Бюро в планомерно работающее научное учреждение положение дела изменилось, и уже с января 1908 года Бюро приступило к изданию своего ежемесячного научного органа "Труды Бюро по прикладной ботанике"…»* (Регель, 1915, С. 421). *«С приглашением первого научного сотрудника в Бюро (К. А. Фляксбергера), в сентябре 1907 года у Р. Э. Регеля явилась смелая мысль начать с 1908 года издание ежемесячного научного органа "Труды Бюро по прикладной ботанике". План и характер издания были строго обдуманы. В "Трудах" имелось в виду помещать исключительно строго научные статьи. Все научные статьи должны были сопровождаться резюме на одном из иностранных языков, причём эти резюме должны были быть подробными, в которых излагалось бы то, что являлось новым в науке. Такой характер "Трудов" сразу обратил на себя внимание за границей и первым подписчиком на "Труды" была заграница. Что касается "общедоступных" работ (но не популярных, против которых Р. Э. Регель всегда протестовал, считая их подделкой под стиль) и переводных, то таковым отводилось место в "Приложениях". В дальнейшем в "Трудах" был открыт отдел заметок, библиографический отдел, отдел рефератов и начали помещаться текущие сведения о работах Бюро; все рукописи, почти все корректуры, а последние (imprimatur) уже обязательно, Роберт Эдуардович правил сам. Какое развитие и значение получили "Труды" может свидетельствовать то, что, во-первых, Бюро состояло в обмене изданиями в России и за границей с учёными и научными учреждениями, с высшими учебными заведениями, опытными учреждениями и различными научными обществами и обществами сельского хозяйства, а во-вторых, съездом по селекции и семеноводству в Петербурге в 1912 году "Труды Бюро по прикладной ботанике" были признаны центральным научным органом по селекции в России»* (Фляксбергер, 1922, С. 8–9).

ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ

(1908–1917)

«Труды Бюро по прикладной ботанике» — научный иллюстрированный журнал по вопросам селекции. Издавался с 1908 по 1917 год Учёным комитетом Главного управления землеустройства и земледелия, далее с тома VIII (1915), № 9 — Учёным комитетом Министерства земледелия, под редакцией заведующего Бюро Роберта Эдуардовича Регеля. Выходил ежемесячно (12 номеров в год). *«Первый том “Трудов” посвящён памяти основателя того направления научной систематики растений, которому следует Бюро в своих работах — безвременно скончавшемуся Сергею Ивановичу Коржинскому»* (Регель, 1915, С. 426).

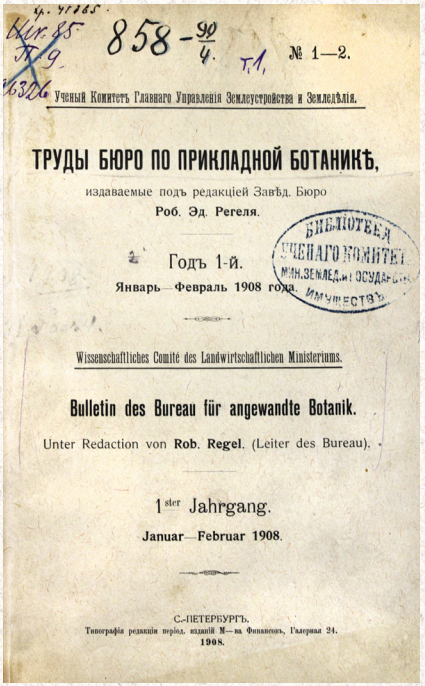
В «Трудах» помещаются, прежде всего, научные работы членов Бюро и его научного персонала из области прикладной ботаники, куда относятся всякого рода исследования, материалы и заметки. В начале января 1910 года Р. Э. Регель вошёл в Учёный комитет с представлением о разрешении помещать в «Трудах Бюро по прикладной ботанике» научные труды также и посторонних лиц, не входящих в персонал Бюро. Учёный комитет признал желательным участие посторонних лиц и постановил, начиная с 1911 года, переименовать научный журнал, издаваемый Бюро по прикладной ботанике, в «Труды по прикладной ботанике». По факту русское название «Труды Бюро по прикладной

ботанике» сохранилось до 1917 года. Параллельное заглавие на иностранном языке было изменено начиная с тома IV (1911) на «*Bulletin für angewandte Botanik*».

Назначение печатного органа было точно сформулировано Р. Э. Регелем как руководство к практическому действию: «*Основное назначение Бюро по прикладной ботанике — пополнять наши познания по этой отрасли сельского хозяйства самостоятельными исследованиями возделываемых, полезных дикорастущих и сорных растений в России и точными материалами в этом направлении, чтобы дать возможность лицам, работающим в России, применительно к русским условиям специализировать иностранные научные данные, подчас мало подходящие для условий, в особенности восточной России. Соответственно сему, и печатный орган Бюро предназначается прежде всего для агрономов и вообще для лиц со специальной агрономической или ботанической подготовкой...*» (Регель, 1915, С. 422–423).

Иностранным названием «Трудов», которое служило для проведения подписки за границей, являлось для томов I–III (1908–1910) — «*Bulletin des Bureau für angewandte Botanik*», для томов IV–VII (№ 1–9) — «*Bulletin für angewandte Botanik*», с № 10 тома VII (1914) до 1917 года включительно — «*Bulletin of applied Botany*».

Р. Э. Регель



858-90/4. т.1,

№ 1—2.

Ученый Комитетъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКѢ,

издаваемые подъ редакціей Завѣд. Бюро

Роб. Эд. Регеля.

Годъ 1-й.

Январь—Февраль 1908 года.

Wissenschaftliches Comité des Landwirtschaftlichen Ministeriums.

Bulletin des Bureau für angewandte Botanik.

Unter Redaction von Rob. Regel. (Leiter des Bureau).

1ster Jahrgang.

Januar—Februar 1908.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія редакціи період. изданій М—ва Финансовъ, Галерная 24.

1908.

«Труды Бюро по прикладной ботанике» включают в себя уникальный иллюстративный материал. *«Текст поясняется, по возможности, соответствующими рисунками, на которые Бюро обращает особое внимание. Для этой цели приглашён с 1909 года один (М. П. Лобанова), а с 1911 года ещё второй постоянный художник (П. Л. Веселов). <...> К фототипиям редакция прибегает только в тех случаях, когда не имеется соответствующего рисунка или требуется точная передача деталей по фотографии»* (Регель, 1915, С. 422).

Иллюстративный материал в ряде случаев представлен рисунками авторов научных статей, опубликованных в «Трудах»: А. А. Потебни, К. А. Фляксбергера, Ф. А. Сацыперова, С. А. Белова и пр., а также авторскими фотографиям: Р. Э. Регеля, Н. И. Вавилова, Д. И. Литвинова, А. И. Мальцева, В. Н. Хитрово, Э. В. Костецкого, Ф. В. Смирнова и пр.

Вопросам реферирования, номенклатуры, в том числе библиографической работе, редколлегия журнала отводила важнейшее место. Номера 1–6 тома I (1908) были прореферированы на страницах журнала «Сельское хозяйство и лесоводство», издаваемого Главным управлением землеустройства и земледелия. Начиная с 1912 года для Бюро по прикладной ботанике становится возможным возложение на себя функций реферирующего органа.

С 1913 года в «Трудах Бюро» введён реферирующий отдел, сообщающий содержание русских и иностранных работ. За регулярное опубликование в отделе текущей библиографии отвечал П. И. Мищенко в сотрудничестве с приглашённым особым лицом — Н. О. Фермерен. Ранее составителем библиографии являлся Р. Э. Регель.

В «Трудах» издаются в виде особых приложений общедоступные оригинальные или переводные работы, излагающие современное положение познаний по различным отделам прикладной ботаники и селекции. С 1908 по 1917 год к «Трудам Бюро по прикладной ботанике» вышло 18 приложений, под общей редакцией Р. Э. Регеля.

«“Труды” выходят ежемесячными выпусками неопределённого объёма (1–12 печатных листов), в зависимости от накопившегося в течение месяца материала. <...> Месяц, обозначенный на обложке, обозначает месяц сдачи манускрипта в типографию, почему выпуски выходят из печати приблизительно на 2 месяца позже, но с 1915 года предположено, по возможности, приурочить выход выпуска к месяцу, обозначенному на обложке, почему уже с начала лета 1914 года выпуски высылались в ти-

пографию от 2 до 3-х месяцев раньше» (Регель, 1915, С. 426). Причины, объясняющие нарушение сроков печатания журнала в дореволюционный период, до октября 1917 года, были различными, в том числе экономическими и политическими. Например, редакция приводит следующее объяснение: «*Запоздалый выход выпусков “Трудов” за 1912 г. (т. V), начиная с № 8, вызван забастовкой наборщиков в Прибалтийском крае, где печатается журнал*» (От редакции, 1912, С. [1]).

«*Согласно п. 2 закона от 6 марта 1909 г., доходы от изданий специализируются на улучшение самого издания и служат для выдачи гонорара референтам за рефераты и авторам за приложения. Научные работы, сообщения, заметки и отчёты, печатающиеся в научном отделе “Трудов”, гонораром не оплачиваются. Всем авторам выдаётся бесплатно по 100 отдельных оттисков их работ и заметок, и с 1912-го года по 25 оттисков поступают в Бюро для бесплатной раздачи специально интересующимся данной работой. Авторам, не состоящим на платной службе в Бюро, по особому соглашению может быть выдано бесплатно и более 100 оттисков*» (Регель, 1915, С. 426–427).

Открыта подписка на 1909 годъ.

„Труды Бюро по прикладной ботаникѣ“

(2-ой годъ изданія)

будутъ выходить въ числѣ 8—12 вып. въ годъ подъ ред. Роб. Эд. Регеля.

Цѣна за годъ съ доставкой и пересылкой 3 рубля.

Подписчикамъ на 1909 годъ будутъ разосланы безплатно по мѣрѣ возможности «Труды Бюро» за предыдущій 1908 годъ.

Временнымъ корреспондентамъ, до сихъ поръ только **однажды** присылавшимъ въ Бюро матеріалы (образцы хлѣбовъ и другихъ воздѣлываемыхъ или сорныхъ растеній, свои печатные труды въ обмѣнъ и т. п.), **безплатная высылка трудовъ будетъ пріостановлена въ апрѣлѣ настоящаго года;** она можетъ быть возобновлена съ присылкой новыхъ матеріаловъ или образцовъ въ отвѣтъ на циркуляры Бюро.

Постояннымъ корреспондентамъ Бюро высылаетъ «Труды» безплатно.

Объявленія могутъ быть приняты на слѣдующихъ условіяхъ: 10 руб. за страницу, 5 руб. за 1/2 страницы, 3 руб. за 1/4 страницы или въ обмѣнъ на объявленія же.

Адресъ редакціи: С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Бабуринъ пер. № 5.

Das „Bulletin des Bureau für angewandte Botanik“

unter Redaktion von Rob. Regel, erscheint jährlich in 8—12 Heften.

Preis pro Jahr mit Zusendung 8 Mark.

Den Abonnenten für 1909 (2-ter Jahrgang) wird das Bulletin für 1908 kostenfrei übersandt.

Den **zeitwelligen** Korrespondenten des Bureau, welche demselben nur **einmal** Materialien oder Drucksachen (wissenschaftliche Arbeiten) im Austausch gesandt, wird die kostenfreie Zusendung des Bulletin vom April dieses Jahres an eingestellt; dieselbe kann bei Zusendung neuer Materialien erneuert werden. **Ständige** Korrespondenten erhalten das Bulletin kostenfrei.

Annoncen können auf Wunsch à 20 Mark pro Seite, 10 Mark pro 1/2 Seite, 6 Mark pro 1/4 Seite acceptiert werden.

Redaction: S.-Petersburg, Wiborger Seite, Baburin-Str. № 5.

Благодаря изданию «Трудов» и регулярной публикации в них сведений о деятельности Бюро, можно воссоздать историю учреждения путём анализа текущих сведений о деятельности Бюро, финансовых и научных отчётов, смет доходов и расходов, обзоров успехов, достигнутых Бюро, списков служащего персонала и иных материалов.

В итоге «*Бюро по прикладной ботанике с 1908 по 1917 г. издало только 10 томов “Трудов” и 18 “Приложений” к ним, размером в 625 печатных листов…*» (Список изданий, 1933, С. 5).

Все перечисленные выше мероприятия по организации, первым шагам и развитию журнала в до- и постреволюционной России тесно связаны с именем Роберта Эдуардовича Регеля (15(27) апреля 1867 г. – 7 (20) января 1920 г.) — основателя «Трудов», главного редактора, заведующего Бюро (Отдела прикладной ботаники и селекции), магистра ботаники, доктора садоводства, известнейшего специалиста по хлебным злакам.

ТРУДЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1918–1927)

С 1908 по 1917 год научный иллюстрированный журнал издавался под названием «Труды Бюро по прикладной ботанике», с тома XI (1918) переименован в «Труды по прикладной ботанике и селекции». Параллельное заглавие: «*Bulletin of applied botany and plant-breeding*». Под данным названием журнал издавался с 1918 по 1927 г.

Том XI (1918) вышел под редакцией Р. Э. Регеля, тома XII (1921) – XVII (1927) — под редакцией Н. И. Вавилова. Для редактирования «Трудов по прикладной ботанике и селекции» создан специальный редакционный комитет в периодически изменяющемся составе учёных специалистов: 6–10 человек, во главе с директором Института Н. И. Вавиловым. В состав редакционного комитета в данный временной период издания входили такие известные учёные, как: К. А. Фляксбергер, А. И. Мальцев, Г. А. Левитский, Н. А. Максимов, П. М. Жуковский, В. В. Пашкевич, Д. Д. Арцыбашев. «Труды по прикладной ботанике и селекции» содержат английские, французские и немецкие резюме. Каждый том «Трудов» включает в себя редкий иллюстративный материал: карты, чертежи, таблицы, рисунки, выполненные художниками-профессионалами и учёными специалистами, фотографии авторов научных трудов.

С 1918 по 1927 г. вышло 10 «Приложений», авторами оригинальных или переводных работ стали: Р. Буллер, Г. Нильсон, Р. Э. Регель, Н. И. Вавилов, К. М. Чинго-Чигас, А. И. Мальцев, Н. А. Максимов.

1918–1921 гг. События в России — Октябрьская революция, Гражданская война, иностранная военная интервенция (1917–1922/1923), продовольственные затруднения, беспримерная дороговизна жизни, обесценивание рубля, затруднительность внутренних и внешних отношений — не могли не отразиться на развитии русской науки.

Летом 1917 года осуществилось готовившееся ранее преобразование Учёного комитета в Сельскохозяйственный Учёный комитет. «*Трудное время переживал Сельскохозяйственный Учёный Комитет Народного Комиссариата Земледелия в период 1917–1921 гг. Четырёхлетняя война мобилизовала большую часть мужского персонала, холодом и голодом веяло в стенах обширного помещения, занимаемого в то время Отделом Прикладной Ботаники и Селекции… <…> Голод и холод заставил*

направиться последних научных работников на юг. <…> Прекратилось издание "Трудов по Прикладной Ботанике и Селекции". <…> 20 января 1920 г. смерть уносит Р. Э. Регеля. <…> Проходит год до приезда нового заведующего (Н. И. Вавилов). <…> К 1921 году начинают постепенно возвращаться старые кадры ответственных работников. Возвращается Зам. Заведующего К. А. Фляксбергер. В марте 1921 года, под грохот Кронштадтских событий, в Ленинград направляется новая волна работников из Саратова» (Всесоюзный институт, 1927, С. 3).

Жизнь постепенно восстанавливается до довоенной нормы, страна потребовала от учёных большой научно-прикладной работы. Несмотря на все реорганизации издание «Трудов» с огромными трудностями продолжалось, но было изменено заглавие с тома XI (1918) на «Труды по прикладной ботанике и селекции». Закономерным является вопрос — в связи с чем было принято данное решение? Ответом может послужить письмо Н. И. Вавилова Р. Э. Регелю от 26 марта 1918 г., где впервые Вавилов формулирует идею переименования издания: «*Не имеете ли Вы в виду теперь изменить название "Трудов Бюро". Может быть достаточно вычеркнуть "Бюро", а может быть и просто назвать их "Журналом прикладной ботаники". Это не совсем праздный вопрос. В среде селекционеров мне приходилось слышать такие замечания: "Ведь это труды Бюро, как же в них печатать свои работы", в этом доля правды есть, и по-моему это стоило бы устранить*» (Научное наследство, 1980, С. 33). Предложение Вавилова было принято и реализовано. Номер 5/6 тома XI является первым изданием под новым названием «Труды по прикладной ботанике и селекции» и последним изданием, вышедшим под редакцией основателя «Трудов» — Р. Э. Регеля.

Такова история подготовки к изданию «Трудов по прикладной ботанике и селекции» в один из самых сложных периодов деятельности научных учреждений России, что, естественно, привело к тому, что не все подготовленные Бюро рукописи вышли в свет.

В связи с тяжелейшей финансовой ситуацией в 1919–1920 гг. не был издан ни один номер. С 1921 года «Труды» начинают выходить выпусками под редакцией академика Николая Ивановича Вавилова.

1922–1923 гг. В 1922 году Отдел прикладной ботаники и селекции вошёл в состав Государственного института опытной агрономии.

«Труды» должны были доказать русской и мировой научной общественности своё право быть центральным органом по прикладной

ботанике и селекции России. Состояние дел по изданию «Трудов» в данный период зафиксировано Н. И. Вавиловым в письме к Г. С. Зайцеву от 12 июня 1922 года: «*До моего приезда дело с печатанием “Трудов” остановилось, теперь как будто оно налаживается, издали одну книжку*» (Научное наследство, 1980, С. 51).

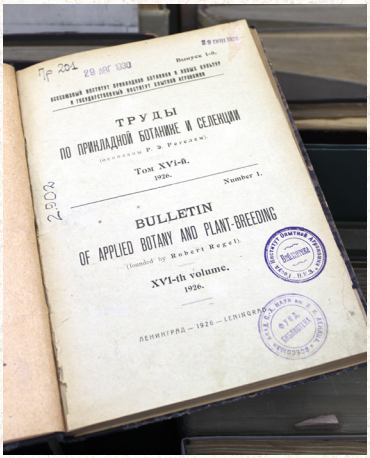
Профессор Н. И. Вавилов лично контролировал издательскую деятельность, участвовал в переговорах по вопросам печатания, отправки и переотправки из Ревеля в Петроград приборов, коллекций, изданий, вёл регулярную переписку с Российским представительством в Эстонии: «*В Эстонии, в городе Юрьеве, печатаются Труды по прикладной ботанике, которые согласно извещению типографии изготовлены и могут быть пересланы*» (Николай Иванович Вавилов, 1994, С. 39).

Н. И. Вавилов

В 1922 году издан один выпуск тома XII (1921) «Трудов». В 1923 и 1924 издан том XIII (1922–1923) в четырёх выпусках; пятый выпуск не был издан.

Проблемы, связанные с изданием «Трудов», были обусловлены отсутствием средств. Было принято специальное постановление Госплана об ассигновании средств для издания, но Наркомзем таковых средств фактически не ассигновал. «*Затруднения с печатанием усугубляются необходимостью снабжения большинства работ, печатающихся в “Трудах”, большим количеством таблиц и рисунков. В довоенное время издание “Трудов” обходилось в год около 11 тысяч руб. зол. В текущем 1923 г. Отдел не может расходовать и 100 рублей на издание своих “Трудов” и только при содействии Главного Выставочного Комитета ему удалось отпечатать некоторые из работ*» (Вавилов, 1924, С. 35).

Начиная с тома XIII (1922–1923), вып. 4 редакция «Трудов по прикладной ботанике и селекции» приступает к возобновлению «Отдела рефератов и библиографии», стремясь по возможности наверстать упущенное.



1924–1927 гг. В августе 1924 г. утверждён Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, его открытие состоялось в Москве 20 июля 1925 года. При организации института в его состав вошли: Отдел прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии (ранее Бюро по прикладной ботанике), Центральная селекционная и генетическая опытная станция в Детском селе (ныне г. Пушкин) со всеми отделениями и Бюро выведения и размножения новых сортов полевых растений. В июне 1925 г. Совет народных комиссаров Союза ССР утвердил Положение о Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур с отделениями в союзных республиках как первое звено учреждений, долженствующих образовывать ВАСХНИЛ.

Директором института стал блестящий организатор и руководитель, выдающийся учёный, ботаник, генетик, профессор, а впоследствии академик Николай Иванович Вавилов, который в кратчайшие сроки смог мобилизовать научный коллектив на разработку учения о происхождении культурных растений и их эволюции, на изучение растений во всех аспектах биологии и сельского хозяйства.

Основным печатным изданием института являются «Труды по прикладной ботанике и селекции».

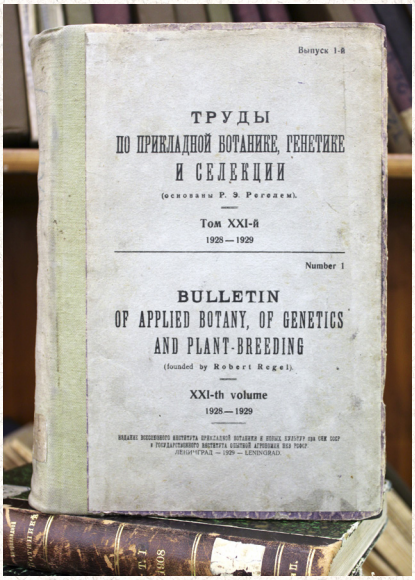
ТРУДЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1927–1931)

В данный временной период издания института выпускаются трёх категорий: «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» (издавались совместно с ГИОА), в коих помещались оригинальные научные труды, результаты научных исследований; Приложения к «Трудам», где печатались крупные работы общего характера, и серия общедоступных брошюр, включающая в себя оригинальные работы

по отдельным культурам монографического содержания, но в общедоступном изложении с ориентировкой на агрономов, высшие учебные заведения сельскохозяйственного и биологического профиля и пр. В 1929 году институт формирует плановую идею издания «Бюллетеня Института прикладной ботаники», включающего в себя информацию о текущей работе, справочную часть и т. д.

Огромный вклад в оформление научных статей для «Трудов» внесла фотографическая лаборатория, которая обслуживала все отделы института. Лаборатория выполняла все виды съёмки ботанических объектов, микросъёмку, репродукции, изготовление диапозитивов. Также лаборатория разрабатывала методики съёмки растительных объектов.



Связи института с заграничными научными учреждениями постоянно набирали оборот, в том числе в обмене изданиями: в 1927–28 гг. «Труды» высылались 175 постоянным корреспондентам. В свою очередь библиотека института получала в обмен издания от 136 иностранных научных учреждений. Аналогичная связь поддерживалась с различными отечественными учреждениями и организациями.

В 1930 году Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур переименован во Всесоюзный институт растениеводства (ВИР). Основными задачами института Н. И. Вавилов считал мобилизацию мировых генетических ресурсов растений (как исходного материала селекции), обстоятельное и всестороннее их изучение для создания новых форм хозяйственно ценных растений по определённому плану.

«Институт растениеводства в послереволюционный период с 1918 по 1931 г. выпустил 17 томов “Трудов” в 72 выпусках, по объёму почти равноценных дореволюционному тому “Трудов”, 33 тома “Приложений”, 43 общедоступные книжки, 21 делектус и 36 отдельных изданий, общий объём которых равняется 3125 печатным листам, то есть в среднем по 240 печатных листов» (Список изданий, 1933, С. 5–6).

ТРУДЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1932–1937)

Главным заданием Всесоюзного института растениеводства в довоенный период являлось научное обоснование мероприятий в области растениеводства, разработка методов исследований культурных растений, разработка новых научных проблем, синтез всей исследовательской работы, проводимой в пределах Советского Союза, и освещение достижений в мировом растениеводстве.

Перед ВИР были поставлены первоочередные задачи: необходимость тесной увязки ВИР со всей сетью растениеводческих научно-исследовательских учреждений, вновь созданных опорных пунктов, опытных станций, научных структур и подразделений, необходимость ускорения печатания научных работ, имеющих методологическое значение, необходимость обмена опытом между всеми учреждениями, быстрейшего использования иностранных достижений в сельском хозяйстве СССР.

В связи с перечисленными выше условиями, актуальным стал вопрос о реорганизации журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции».

Был подготовлен подробный план мероприятий по реорганизации «Трудов». С 1932 по 1940 г. журнал планировалось издавать: общая серия и 16 специальных серий, но по факту в период с 1932 по 1937 г. «Труды» были опубликованы: общая серия «Социалистическое растениеводство» и 13 отдельных серий. Общее название журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» остаётся неизменным, но вводится новая нумерация с указанием номеров серии согласно приведённому списку. Старое деление на выпуски и тома отменяется, и каждая серия будет выходить в отдельных выпусках: Сер. А, Социалистическое растениеводство — общие руководящие статьи по основным растениеводческим дисциплинам: прикладной ботанике, генетике, селекции, географии культурных растений, биохимии, агрофизиологии и др., по вопросам планирования сельского хозяйства и научно-исследовательской работы, по районированию, размещению культур, специализации сельского хозяйства и проч. — под общим заголовком «Социалистическое растениеводство»; Сер. Б, Специальные серии: ряд специальных серий по отдельным областям растениеводства, предназначенных для

обслуживания специализированной сети научно-исследовательских учреждений; Приложения к «Трудам» остаются в прежнем виде.

Правила предоставления рукописи к печати в большинстве своём остались прежними. Статьи, опубликованные в сериях «Трудов», с незначительным исключением, сопровождаются иностранными резюме.

В период с 1938 по 1947 г. печатание «Трудов» временно приостановлено. Уже к концу 1937 года ситуация вышла из-под контроля; несмотря на утверждённые планы печатания работ, многие подготовленные работы в матрицах лежали годами, научные труды по селекции и генетике не выходили в свет по два-три года. Институт растениеводства находился в безвыходном положении, экстренные меры со стороны Академии не принимались. Директор ВИР академик Н. И. Вавилов в своём письме от 7 мая 1937 г. к А. И. Муралову, президенту ВАСХНИЛ, даёт подробное описание состояния дел, способствующих прекращению печатания «Трудов» начиная с 1938 года: «*Считаю своим долгом сообщить, что никогда ещё не было такого нелепого положения с издательством научных работ по Институту, в каком живём в настоящее время. Фактически приостановилось решительно всякое издательство и печатание трудов. Это объясняется тем, что специального параграфа или выделенных средств по институтам на печатание нет, поэтому институты фактически не могут печатать*» (Вавилов, 1987, С. 343).

В ВИР, с самого начала его существования, издательской деятельности, в том числе изданию «Трудов», придавалось главенствующее значение, поэтому сложившаяся ситуация практически парализовала институт на многие годы. За эти грозные годы ВИР пережил вместе со страной историческую драму: «чистку» института, политические репрессии, трагические дни Великой Отечественной войны, блокаду Ленинграда, но несмотря на все испытания ВИР сохранил своё главное богатство — коллекцию мировых генетических ресурсов. Восстановление института в послевоенные годы шло медленными темпами, августовская сессия ВАСХНИЛ (1948) практически поставила крест на Н. И. Вавилове, его соратниках, вавиловском научном наследии, «крамольной» генетике и т. д. Таким образом, «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», основанные Р. Э. Регелем (1908) и продолженные Н. И. Вавиловым, стали уникальным печатным изданием, в котором наиболее полно сосредоточено (без цензурных поправок в последующие годы) научное наследие ВИР за период с 1908 по 1937 г.

ТРУДЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1948–1983)

В 1948 году первым выпуском тома 28 возобновляется издание работ Всесоюзного института растениеводства под названием «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» по томам и выпускам, как выходило это издание до 1932 года. Практика показала, что издание «Трудов» по сериям затрудняет возможность следить за выпуском «Трудов» и последовательностью из серийных выпусков. Первый выпуск тома 28 выходит последующим номером после тома 27, изданного в 1931 году; таким образом введена продолжающаяся нумерация трудов, т. 28–74 (1948–1983). Каждый том обычно содержит 3 выпуска. Начиная с тома 29, вып. 2 (1952), каждый выпуск журнала посвящается той или иной культуре, проблеме, деятельности конкретного структурного подразделения, включая опытные станции ВИР. Издание приложений прекращается, единственным исключением является приложение к тому 40 (1969). Не были изданы т. 74, вып. 3 (1983) и т. 75.

Далее каждый том «Трудов» издаётся под собственным названием (т. 76–82, 1983), ежегодно по плану семь томов.

Суммируя вышесказанное, констатируем: научные труды ВИР под названием «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» издавались с 1948 по 1983 г. (т. 28–82). Учредителями «Трудов» были: ВАСХНИЛ, ВИР (1948–1960); Министерство сельского хозяйства СССР, ВИР (1962–1965); ВАСХНИЛ, ВИР (1965–1983). Тираж: 800–2000 экз. (1948–1975); 1000 экз. (1976–1979); 600–1000 экз. (1980–1983).

Указание параллельного названия «Трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции» на английском языке «*Bulletin of applied botany, genetics and plant breeding*» возобновляется с тома 33, вып. 2 (1963).

Впервые упоминание о том, что «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» издаются с 1908 года, встречается в томе 50, № 1, далее начиная с тома 51, № 1 указывается во всех номерах: «*Издаются с 1908 г.*» = «*Published since 1908*».

Редакционную коллегию возглавляли: т. 28 (1948–1950) И. Г. Эйхфельд; т. 29–34, вып. 2 (1951–1961) П. М. Жуковский; т. 34, вып. 3 – т. 36 (1962–1964) И. А. Сизов; т. 37, вып. 2 – т. 63, вып. 2 (1965–1978) Д. Д. Брежнев; т. 63, вып. 3 – т. 82 (1979–1983) В. Ф. Дорофеев. В состав редколегии

в период с 1948 по 1983 г. входили видные учёные: С. М. Букасов, Е. Н. Синская, П. Г. Чесноков, Н. Р. Иванов, Ф. К. Тетерев, Т. Я. Зарубайло, В. И. Разумов, Н. Г. Хорошайлов, М. М. Якубцинер, Д. В. Тер-Аванесян, Е. А. Малюгин, А. Е. Кожин, К. З. Будин, В. Ф. Дорофеев, А. Я. Камераз, В. Г. Конарев, З. Д. Артюгина, В. Л. Витковский, А. Я. Трофимовская, В. И. Кривченко, Ф. А. Блинова, Г. Г. Давидян, В. Д. Кобылянский и пр.

В 1967 году Всесоюзному научно-исследовательскому институту растениеводства присвоено имя Николая Ивановича Вавилова.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1984–1993)

В 1984 году Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова (ВИР) во главе с директором ВИР, профессором В. Ф. Дорофеевым принимает решение о переименовании «Трудов». С тома 83 (1984) журнал выходит под названием «Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции». Параллельное заглавие на английском языке: «*Bulletin of applied botany, genetics and plant breeding*».

В 1992 году институт переименован во Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова Российской академии сельскохозяйственных наук.

Состав редакционной коллегии журнала был сформирован из специалистов ВИР — кандидатов и докторов наук. Главный редактор журнала: т. 83–107 (1984–1986) — директор ВИР, академик В. Ф. Дорофеев; т. 110–149 (1987–1993) — академик К. З. Будин, заместитель главного редактора — директор ВИР (1987–1990), доктор с.-х. наук В. И. Кривченко; в качестве заместителей главного редактора в редакционную коллегию входили также: доктор с.-х. наук В. Д. Кобылянский, академик В. Г. Конарев. Членами редакционной коллегии, ответственными редакторами и рецензентами томов «Сборника научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции» стали ведущие учёные: В. Л. Витковский, Ф. А. Блинова, М. Г. Агаев, Я. С. Нестеров, Г. В. Боос, О. Д. Быков, А. Г. Зыкин, А. И. Коровин, А. Ф. Мережко, Л. И. Орёл,

Р. А. Удачин, Г. В. Удовенко, М. Ш. Фраер, Г. Е. Шмараев, Г. С. Галеев, Л. А. Бурмистров, Т. Я. Зарубайло, Н. М. Чекалин, С. И. Репьев, Н. П. Ярош, Г. Г. Давидян, В. М. Космачёв, А. В. Пухальский, Т. Б. Фурса, А. М. Медведев, А. И. Ермаков, Ю. С. Павлухин, Н. К. Лемешев, И. М. Суриков, С. Н. Бахарева, Н. Н. Чикида, Б. В. Ригин, Б. С. Курлович, В. Ф. Чапурин, Л. Е. Горбатенко, О. Г. Козырева и др.

В 1994 году ВИР отметил 100-летие со дня основания, институту присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации.

С 1994 по 1996 г. печатание журнала временно приостановлено, тома 108 и 109 не были изданы из-за отсутствия финансирования.

В сложных условиях, в которые была поставлена российская наука, журнал сумел выжить, преодолевая тяжёлые материальные и организационные обстоятельства, возобновить регулярный выход томов.

ТРУДЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

(1997–2023)

Редакционная коллегия во главе с главным редактором — директором ВИР (1990–2005), академиком В. А. Драгавцевым, принимает коллегиальное решение: начиная с т. 150 (1997) переименовать «Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции», вернув старое название — «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», с продолжающейся последовательной нумерацией томов. Параллельное заглавие на английском языке также подверглось изменениям: «*Bulletin of applied botany, genetics and plant breeding*» (т. 150–161, 164–168), «*Works on applied botany, genetics and plant breeding* »(т. 162, 163). В 2012 году (т. 169) указывается новое английское название журнала, которое становится официальным и единственным параллельным названием на английском языке по сегодняшний день — «*Proceedings on applied botany, genetics and breeding*».

Главный редактор журнала: т. 150–160 (1997–2003) — директор ВИР, академик РАН, профессор В. А. Драгавцев; в состав редакционной коллегии включены учёные-исследователи: В. Г. Конарев, Л. В. Сазонова, Г. В. Ерёмин, А. А. Альдеров, Л. Е. Горбатенко, С. Н. Кутузова, Н. И. Дзюбенко, Е. И. Гаевская, А. В. Конарев, А. Ф. Мережко, В. Д. Кобылянский,

В. Л. Витковский, Э. А. Гончарова, Л. А. Лутова, М. А. Вишнякова, В. И. Буренин, Г. И. Разорёнов, Г. Е. Шмараев, О. П. Митрофанова, И. Г. Лоскутов, Е. Е. Радченко, Т. И. Кирносова, А. А. Грушин и др.

В 2005 году в институте происходят изменения. Пост директора ВИР (2005–2018) и главного редактора «Трудов» т. 161–179, вып. 1 (2007–2018) занимает доктор биологических наук, профессор Н. И. Дзюбенко.

С 1997 по 2013 год (т. 150–174) «Труды» издаются в большинстве своём под собственным названием каждый том. Издавались тома, посвящённые юбилеям: 115-летию ВИР (т. 166, 2009), 120-летию (т. 164, 2007) и 125-летию со дня рождения Н. И. Вавилова (т. 169, 2012).

В течение двух лет (2004–2005) журнал не издавался.

Издание журнала было возобновлено в 2006 году.

Время внесло свои коррективы. Журналу ВИР, как и многим отечественным журналам, пришлось принять меры по соответствию современным требованиям.

В 2013 году институт был передан в ведение ФАНО России, а в 2014 году реорганизован в Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова. Начиная с т. 175 (2014), при сохранении продолжающейся нумерации томов, журнал выходит четырьмя выпусками в год.

В 2018 году учредителем института становится Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, а в 2022 году на базе ВИР создаётся первый в стране Национальный биоресурсный центр (Указ Президента Российской Федерации № 44 от 8 февраля 2022 года «О Национальном центре генетических ресурсов растений»). За этот пятилетний период работа журнала переводится на платформу электронной редакции, издание начинает индексироваться в ключевых базах данных научных журналов, а его цитируемость существенно возрастает (в 2022 году число цитирований статей предыдущих двух лет в сравнении с аналогичным показателем по версии РИНЦ в 2017 году выросло в 16 раз).

Учредитель и издатель журнала — Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ВИР) (https://www.vir.nw.ru/).

Пост главного редактора журнала с 2018 года занимает директор ВИР, профессор РАН, доктор биологических наук Елена Константиновна Хлёсткина. «Труды» имеют международную редколлегию и междуна-

родный редакционный совет. Заместители главного редактора — ведущие российские учёные: д-р биол. наук, проф. И. Г. Лоскутов, д-р биол. наук, проф. М. А. Вишнякова, д-р биол. наук О. П. Митрофанова. Ответственный секретарь — канд. биол. наук Л. Ю. Шипилина. Научный редактор — д-р биол. наук Е. А. Соколова, переводчик — А. Г. Крылов.

Е. К. Хлёсткина

Журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» — рецензируемый научный журнал открытого доступа, не взимающий плату с авторов за публикацию статей. В издании «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» публикуются на русском и английском языках: обзорные статьи, результаты оригинальных экспериментальных исследований генетических ресурсов растений, протоколы и методы исследований в области ботаники, эволюции, систематики, агробиологии, селекции, генетики, физиологии, биохимии, иммунитета, молекулярной биологии, биотехнологии. Журнал ориентирован на специалистов, ведущих исследования в сфере мобилизации, сохранения, всестороннего изучения и использования растительных ресурсов.

Журнал также имеет свой сайт на русском и английском языке (https://elpub.vir.nw.ru/).

Сегодня журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» включён в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, входит в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), в Web of Science — Russian Science Citation Index (RSCI), Scopus, AGRIS, также индексируется в DOAJ, CrossRef.

В заключение хочется сказать о том, что журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» — это непрерывный поток научных работ по ботанике, генетике, селекции, смежным наукам. На протяжении 115 лет журнал и институт были неразрывно связаны. Коллективом единомышленников во главе с главным редактором ведётся активная работа по выполнению задачи укрепления бренда ВИР как Национального центра генетических ресурсов растений — через актуальные публикации авторов, через скорейшее повышение позиции в журнальных рейтингах.

ТРУДЫ
ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ, ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ

115 лет со дня основания журнала

Куратор и главный редактор *д-р биол. наук, проф. РАН Е. К. Хлёсткина*

Составители
И. В. Котелкина, д-р биол. наук Е. А. Соколова,
д-р биол. наук, проф. РАН Е. К. Хлёсткина

Корректор *А. Г. Крылов*
Технический и художественный редактор *Е. А. Чарушина-Капустина*

При подготовке буклета использован оригинальный текст статьи:
https: //doi.org/10.30901/2227-8834-2018-3-332-357

В оформлении буклета использованы фотографии изданий
из фонда научной сельскохозяйственной библиотеки ВИР.

Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений
имени Н.И. Вавилова,
190000, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, д. 42, 44
e-mail: i.kotielkina@vir.nw.ru

© Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), 2023
© И. В. Котелкина, Е. А. Соколова, Е. К. Хлёсткина, состав, 2023
© Е. А. Чарушина-Капустина, макет, оформление, 2023

Список литературы

Вавилов, Н. И. Отдел прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии / Н. И. Вавилов // 1. Закономерности в изменчивости растений. 2. Организация и результаты работ отдела прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии / Н. И. Вавилов ; Государственный институт опытной агрономии. Москва : Новая деревня, 1924. С. 21–36.

Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур и Отдел прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии, 1917–1927 гг. / Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, Государственный институт опытной агрономии. Ленинград, 1927. 52 с.

Научное наследство. Т. 5. Николай Иванович Вавилов : Из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. / Академия наук СССР, Институт истории естествознания и техники. Москва : Наука, 1980. 425, [2] с.

Научное наследство. Т. 10. Николай Иванович Вавилов : Из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / Академия наук СССР, Институт истории естествознания и техники. Москва : Наука, 1987. 490, [3] с.

Николай Иванович Вавилов : Научное наследие в письмах : Международная переписка. В 6 т. Т. 1. Петроградский период, 1921–1927 / [Российская академия наук, Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова и др.]. Москва : Наука, 1994. 556 с.

От редакции // Труды Бюро по прикладной ботанике. 1912. Т. 5 : Указатель. С. [1].

Регель, Р. Э. Организация и деятельность Бюро по прикладной ботанике за первое двадцатилетие его существования (27 окт. 1894 – 27 окт. 1914) / Р. Э. Регель // Труды Бюро по прикладной ботанике. 1915. Т. 8, № 4/5. С. 327–723.

Соколова, Е. А. Журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции»: к 110–летию со дня основания / Е. А. Соколова, И. В. Котелкина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2018. Т. 179, вып. 3. С. 332–357. DOI: 10.30901/2227-8834-2018-3-332-357

Список изданий Всесоюзного института растениеводства, 1908–1931 / составитель А. А. Виндельбандт ; НКЗ СССР, Всесоюзный институт растениеводства, Библиотека. Ленинград : Институт растениеводства, 1933. 182 с.

Фляксбергер, К. А. Роберт Эдуардович Регель, 15 (27) апреля 1867 г. – 7 (20) января 1920 г. / К. А. Фляксбергер // Труды по прикладной ботанике и селекции. 1922. Т. 12 (1921), вып. 1. С. 3–24.

ТРУДЫ
БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ
БОТАНИКѢ.

1908
ГОДЪ 1

ТРУДЫ БЮРО
по прикладной
Ботаникѣ

Т. I
1908

ТРУДЫ БЮ
по прикладн
Ботани

Т. II
1909