

Вступительное слово главного редактора

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Перед Вами юбилейный номер научного журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», посвященный 110-летию журнала. Это замечательная веха, которая связывает поколения ученых ВИР воедино в деле служения российской науке. Оглядываясь на нашу историю, мы видим, какой огромный путь прошел наш журнал.

Журнал был основан русским ботаником, заведующим Бюро по прикладной ботанике Робертом Эдуардовичем Регелем в 1908 году в Санкт-Петербурге. «Труды Бюро по прикладной ботанике» приобрели большую значимость в Российской Империи, доказательством являлось признание журнала в 1912 году центральным научным органом по селекции в России. Редакция с самого начала выпуска журнала ставила перед собой задачу сделать научные работы, опубликованные на страницах журнала, доступными мировому научному сообществу, все статьи сопровождались подробными иностранными резюме или предоставлялись параллельные тексты на одном из языков, признанных для научных работ Международным съездом 1902 года международными: английском, латинском, немецком и французском.

Быстрое развитие биологической и аграрной науки способствовало реорганизации журнала. Научный иллюстрированный журнал по вопросам селекции и прикладной ботаники с 1918 года выходит под названием «Труды по прикладной ботанике и селекции», издание признано Центральным Всероссийским специальным научным органом по прикладной ботанике и селекции России. Главным редактором журнала, издаваемого на двух языках, с 1921 года становится академик Н. И. Вавилов. В состав редакционного комитета входили такие известные ученые как: К. А. Фляксбергер, А. И. Мальцев, Г. А. Левитский, Н. А. Максимов, П. М. Жуковский, В. В. Пашкевич, Д. Д. Арцыбашев, В. В. Таланов, В. Е. Писарев, В. А. Кузнецов. Каждый том «Трудов» включал в себя не только оригинальный научный, но и уникальный иллюстративный материал: карты, чертежи, таблицы, рисунки, выполненные профессиональными художниками и учеными специалистами.

В августе 1924 г. утвержден Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, правопреемник Бюро по прикладной ботанике (1894). Его торжественно открыли в Кремле 20 июля 1925 года. Основным печатным изданием Института заявлены «Труды по прикладной ботанике и селекции», в которых публикуются результаты научных исследований, проведенных научными сотрудниками института и его опытных станций, а также наиболее значимые для развития науки и производства совместные работы с другими учреждениями, включая зарубежные.

В 1927 году журнал был переименован в «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции». Журнал открыл возможность печатания в нем научных работ, не только посвященных ботанико-агрономическому изучению культурных растений, но и генетического содержания. Научное руководство издательской деятельностью контролировалось функционирующей при Директоре (Н. И. Вавилове) Научной Коллегией Института. Состав редакционного комитета не был постоянным, в количественном отношении он состоял от 10 до 25 членов, в него входили признанные, значимые ученые: К. А. Фляксбергер, А. И. Мальцев, В. В. Пашкевич, Г. А. Левитский, Н. А. Максимов, П. М. Жуковский, В. В. Таланов, В. Е. Писарев, В. А. Кузнецов, Ю. Н. Воронов, Э. Э. Керн, Е. В. Вульф, Н. Н. Иванов, Н. П. Кобранов, Н. Н. Кулешов, К. И. Пангalo, Г. Д. Карпеченко, М. Г. Попов, Е. Н. Синская, Л. И. Говоров, М. А. Розанова, С. М. Букасов, В. И. Сазанов, Н. В. Ковалев, И. В. Палибин.

В 1930 году Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур переименован во Всесоюзный институт растениеводства (ВИР). ВИР с отделениями в союзных республиках в довоенный период – крупнейшее научно-исследовательское учреждение по растениеводству государственного и мирового значения. Изменилась организационная структура института, что, безусловно, повлияло и на издательскую деятельность. Главный редактор, в лице академика Н. И. Вавилова, принял меры по очередной реорганизации журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», которые должны были сделать журнал связующим печатным звеном в новой системе растениеводческих научно-исследовательских учреждений и ВИР, с новым созданными опорными пунктами, опытными станциями, научными структурами. В период с 1932 по 1937 г. вводится новая нумерация с указанием номеров серии: общая серия «Социалистическое растениеводство» и 13 отдельных серий. В журнале были опубликованы оригинальные научные труды, результаты научных исследований, в некоторых выпусках были представлены монографии по отдельным культурам, сводки, обзоры, рефераты и библиография, к каждой статье давалось резюме на английском языке.

С 1908 по 1937 год издавались Приложения к «Трудам». Это общедоступные оригинальные или переводные работы, излагающие современное положение познаний по различным отделам прикладной ботаники и селекции.

В период с 1938 по 1947 гг. печатание «Трудов» временно приостановлено.

«Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», основанные Р. Э. Регелем и продолженные Н. И. Вавиловым, стали уникальным печатным изданием, в котором наиболее полно сосредоточено научное наследие ВИР за период с 1908 по 1937 гг.

В 1948 году первым выпуском 28-го тома возобновляется издание журнала под названием «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» по томам и выпускам, как выходило это издание до 1932 года.

С 1983 года «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» издаются с указанием собственного названия каждого тома. Меняется и название – «Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции» (1984).

С тома 150 (1997) журнал выходит под старым названием «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», с продолжающейся последовательной нумерацией томов.

Пост главного редактора в период с 1948 по 2018 год занимали директора и заместители директоров ВИР, ведущие учёные: И. Г. Эйхфельд, П. М. Жуковский, И. А. Сизов, Д. Д. Брежнев, В. Ф. Дорофеев, К. З. Будин, В. А. Драгавицев, Н. И. Дзюбенко, Е. К. Хлесткина.

Сегодня журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», бережно храня вековые традиции издания, публикует на русском и английском языках: обзорные статьи, результаты оригинальных экспериментальных исследований генетических ресурсов растений, протоколы и методы исследований в области ботаники, эволюции, систематики, агробиологии, генетики, физиологии, биохимии, иммунитета, молекулярной биологии, биотехнологии. Основная цель журнала – донести новейшие результаты исследований в названных выше областях знаний до наибольшего числа учёных, включая специалистов из смежных областей, ведущих исследования в сфере мобилизации, сохранения, всестороннего изучения и использования растительных ресурсов, а также до преподавателей ВУЗов, читающих лекции по соответствующим направлениям. Журнал ставит перед собой важнейшие задачи по усилению интеграции фундаментальной науки и прикладных исследований в области ботаники, генетики и селекции; по освещению результатов междисциплинарных исследований в сфере биологических и сельскохозяйственных наук; по усилению интеграции российских учёных в международное научное сообщество.

Подтверждением высокой научной планки, которой сегодня стремиться придерживаться ВИР, является включение журнала в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий ВАК, журнал входит в РИНЦ, AGRIS, ведутся работы по реализации стратегического плана по включению издания в международные научометрические базы, с целью продвижения результатов исследований российских учёных в международное научно-информационное пространство. С нами в качестве рецензентов сотрудничают ведущие учёные биологического и сельскохозяйственного профиля, мы стараемся максимально расширить круг наших рецензентов, учёных-специалистов, выйти за пределы ВИР. Знаменательным для журнала является уже то, что сегодня не только библиотечный фонд украшают полки с непрерывным хронологическим подбором журнальных томов, номеров «Трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции» (1908–2018), но производится полная оцифровка томов периодического издания. Сто десятый год своей истории «Труды» отметили запуском нового сайта, журнал стал доступен широкому кругу мировой научной общественности. Проведена большая работа по обновлению издания, редакция пытается адаптироваться под быстро меняющийся научный мир.

В следующем году ВИР празднует юбилей, и отрадно осознавать, что в течение более века журнал «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» сопровождает научную деятельность Института, журнал является летописью становления, трагических испытаний и развития отечественной биологии и сельского хозяйства России, изданием, в котором наглядно от тома к тому прослеживаются события и судьбы учёных за 110 лет. Приглашаем и вас, дорогие читатели, внести свою главу в эту летопись – поделиться своими научными результатами. Ждём ваши рукописи!

Главный редактор,
профессор РАН, д.б.н. Е. К. Хлесткина