

К ЮБИЛЕЮ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА ЖУРНАЛА ВАСИЛИЯ ТРОФИМОВИЧА ЯРМИШКО

DOI: 10.31857/S0033994622030050



26 июля 2022 г. исполнилось 75 лет Заместителю Главного редактора нашего журнала, доктору биологических наук, профессору Василию Трофимовичу Ярмишко. Научная и научно-организационная деятельность Василия Трофимовича вот уже более 40 лет связана с Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова РАН, в котором он прошел путь от младшего научного сотрудника до Директора. Около 60 лет назад Василий Трофимович сделал свой главный в жизни и дальнейшем научном пути выбор — поступил на учебу в Лисинский лесной техникум. В 1969 г. В.Т. Ярмишко стал сначала студентом, а затем аспирантом Ленинградской лесотехнической академии (ныне Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова). Результатом исследований, выполненных под руководством Н.И. Рубцова, а позже А.Ф. Чмыра и

Г.И. Редько, стала кандидатская диссертация на тему: “Конкурентные влияния лиственных пород на ель в зоне корневых систем при реконструкции лиственных молодняков лесокультурными методами”, которая была им успешно защищена в 1976 г.

В 1978 г. В.Т. Ярмишко был приглашен на работу в Ботанический институт им. В.Л. Комарова АН СССР (ныне Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) в качестве сотрудника новой Лаборатории экологии растительных сообществ, созданной под руководством д. б. н. В.А. Алексеева для участия в исследованиях по советско-американскому проекту “Взаимодействие между лесными экосистемами и загрязнителями”. Работа в Лаборатории на многие годы определила область научных интересов и тематику исследований Василия Трофимовича, связанных с проблемами трансформации состава и структуры, изменением параметров роста, продуктивности и жизненного состояния древостоев бореальных лесов под влиянием аэротехногенного загрязнения. В 80–90-е годы прошлого века В.Т. Ярмишко стал одним из разработчиков нового актуального направления исследований, связанного с оценкой действия на лесную растительность особого экологического фактора — промышленного загрязнения среды.

Научно-исследовательскую работу Василий Трофимович сочетал с обязанностями Начальника Природоохранной экспедиции БИН РАН и руководителя ряда экспедиционных отрядов. Под его руководством и при непосредственном участии в период с 1981 по 2021 г. были проведены масштабные полевые исследования в лесных сообществах на территории Мурманской, Новгородской и Ленинградской областей, Вьетнама, Финляндии, Монголии. Основное внимание он уделял исследованию вопросов формирования морфоструктуры крон, динамики линейного и радиального роста, состояния ассимиляционных органов, формирования надземной фитомассы, строения корневых систем одного из главных лесообразующих видов Европейского севера — сосны обыкновенной в условиях разного уровня промышленного загрязнения. В.Т. Ярмишко принимал активное участие в разработке методических вопросов оценки жизненного со-

стояния деревьев и древостоев, индикации степени нарушенности лесных экосистем, многолетнего мониторинга лесных сообществ. Разработанные им методологические подходы широко используются отечественными и зарубежными исследователями.

В 1987 г. Василий Трофимович стал руководителем коллектива, в котором он вел свою научную деятельность, и оставался им до 2016 г. В 1994 г. В.Т. Ярмишко успешно защитил в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему: “Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.) и ее сообщества в условиях атмосферного загрязнения на Европейском Севере”. В этой работе были обобщены результаты многолетнего изучения особенностей строения, продуктивности и жизненного состояния сосновых лесов в условиях загрязнения среды окислами серы и пылью тяжелых металлов на Кольском Севере (Мурманская обл.). Особое внимание было уделено вопросам динамики исследуемых сообществ, выявлению основных стадий дигрессии сосновых лесов под воздействием аэротехногенных загрязнителей.

В течение последних 6 лет В.Т. Ярмишко руководит Отделом Ботанический сад Петра Великого БИН РАН. Он является Вице-президентом Русского ботанического общества и членом Бюро Совета ботанических садов России.

В.Т. Ярмишко опубликовано более 270 научных работ. Он был одним из основных авторов, изданных в 1990 г. коллективных монографий “Лесные экосистемы и атмосферное загрязнение” и “Влияние промышленного атмосферного загрязнения на сосновые леса Кольского полуострова”. В 1997 г. им была опубликована монография “Сосна обыкновенная и атмосферное загрязнение на Европейском Севере”, подготовленная по материалам докторской диссертации, завершившая очередной этап многолетних исследований влияния промышленных эмиссий на сосновые леса на северном пределе распространения. В.Т. Ярмишко являлся одним из авторов и ответственным редактором коллективных монографий “Методы изучения лесных сообществ” (2002), “Проблемы экологии растительных сообществ Севера” (2005), “Динамика лесных сообществ северо-запада России” (2009). В этих работах представлены результаты многолетних маршрутных, полустационарных и экспериментальных исследований сотрудников Лаборатории экологии растительных сообществ БИН, посвященных разнообразию и динамике лесных сообществ, находящихся под влиянием хронического антропогенного воздействия или восстанавливающихся после разовых катастрофических природных и антропогенных нарушений. В 2013 г.

В.Т. Ярмишко совместно с монгольскими коллегами была подготовлена монография “Особенности восстановления нарушенных сосновых лесов Монголии”, в которой обобщены результаты многолетних исследований сосновых лесов Монголии, которые проводились под руководством Василия Трофимовича лесным отрядом Совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции. Заслуги В.Т. Ярмишко в организации и проведении этих исследований отмечены высшей наградой академии наук Монголии “Золотая медаль Хубилай Хаана”, Золотой медалью в честь 50-летия СРМКБЭ и АНМ и присвоением звания “Заслуженный эколог Монголии”.

Много времени и сил В.Т. Ярмишко отдавал и по сей день отдает научно-организационной деятельности. С 1996 г. он являлся сначала Заместителем Директора по научной работе, а с 2001 по 2016 г. — Директором Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. В период своего пребывания на посту Директора Василий Трофимович был инициатором и организатором масштабных мероприятий по реконструкции Ботанического сада, ремонту и обновлению оранжерей и комплекса старинных зданий Института. Его деятельность была отмечена медалью “К 300-летию Санкт-Петербурга” и Почетной грамотой РАН.

В течение многих лет В.Т. Ярмишко является председателем диссертационного совета Д 002. 211. 02 при Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН и экспертом РАН.

С 1996 г. Василий Трофимович ведет преподавательскую работу и является Заведующим кафедрой ботаники и дендрологии в Институте леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова. В 2001 г. ему было присвоено звание профессора. В.Т. Ярмишко разработаны курсы лекций “Ботаническое ресурсоведение” и “Промышленная ботаника”. Под его руководством подготовлено 5 докторских и 14 кандидатских диссертаций.

Василий Трофимович состоит членом редколлегии целого ряда журналов ботанического профиля: “Известия РАН. Серия биологическая”, Труды Карельского НЦ РАН. Серия экологические исследования”, “Сибирский лесной журнал”, “Промышленная ботаника НАН Украины”, Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии”. В течение многих лет он является членом редколлегии и Заместителем главного редактора журнала РАН “Растительные ресурсы” — одного из центральных периодических изданий, публикующих результаты фундаментальных и прикладных исследований в области ботанического ресурсоведения. Востребованность В.Т. Ярмишко как члена редколлегии журнала “Растительные

ресурсы” обусловлена не только его общей высокой профессиональной эрудицией, организационными способностями, но и большим опытом исследований ресурсоведческой направленности. В течение многих лет он возглавлял работу по проектам Программ РАН “Биологические ресурсы России: динамика в условиях глобальных климатических и антропогенных воздействий”, “Биологические ресурсы России: оценка состояния и фундаментальные основы мониторинга”. Редакция журнала глубоко благодарна Василию Трофимовичу за активное участие в ее работе

в качестве эксперта-рецензента, внимательность, требовательность, конструктивность рекомендаций при обсуждении и оценке уровня научных публикаций.

От всей души поздравляем Василия Трофимовича Ярмишко с юбилеем, желаем доброго здоровья, благополучия, успешной научной, организационной и редакторской деятельности.

Коллектив редколлегии журнала
“Растительные ресурсы”