

ПРЕДИСЛОВИЕ НАУЧНЫХ РЕДАКТОРОВ НОМЕРА

В предлагаемом вниманию читателей номере «Сибирского лесного журнала» опубликованы статьи, посвященные вопросам ботанического ресурсо-ведения и этноботаники. Актуальность публикации статей по названным темам обусловлена, прежде всего, проблемой снижения биотического разнообразия и угрозой исчезновения значительной части генофонда древесных и травянистых растений, на протяжении веков используемых человечеством для питания, создания лекарственных препаратов, одежды, средств гигиены и косметики, предметов быта и интерьера, произведений искусства, окрашивания тканей, озеленения и украшения территорий (садов, парков, дендрариев), строительства и других технических целей, в социальной жизни – для поддержания народных традиций, выполнения культовых и ритуальных обрядов. Повышение внимания к ресурсо-ведческим и этноботаническим исследованиям в последние десятилетия вызвано прогрессирующей деградацией биоразнообразия, нарушениями сезонных ритмов развития, ухудшением репродукции, снижением численности и утратой ряда видов растений на планете в связи с процессами глобализации и изменениями климата.

Вопросы сохранения биоразнообразия тесно связаны с важностью сбережения уникального жизненного уклада коренных народов (этносов), накапливающих и передающих знания об использовании дикорастущих растений в местах своего проживания – особенностях произрастания различных видов, сроках их заготовки, способах употребления и хранения. Все эти данные, в том числе сведения об аборигенных названиях растений, их упоминании в народных легендах, сказаниях, музыкальных произведениях, представляют чрезвычайно высокую ценность не только с точки зрения их потребительского, утилитарного значения, но и в качестве составляю-

щей этнокультурных обычаев, определяющих культурную идентичность народов, а также для научных целей в таких областях, как фармакология, ботаника, экология, селекция.

Однако недостаточная информированность населения о возможных последствиях утраты биоразнообразия приводит к бездумному, хищническому уничтожению растительного покрова – вырубке лесов, экстенсивному ведению сельского хозяйства либо тупиковому пути его интенсификации (использование пестицидов и химических удобрений), промышленному загрязнению окружающей среды, истощению источников ценного растительного сырья. Необходимы системные комплексные исследования, направленные на разработку научно обоснованных мероприятий по рациональному использованию растительных ресурсов, развитию технологий их переработки, защите и воспроизведению, а также просветительская работа по разъяснению важности сохранения биоразнообразия растений – бесценного богатства, обеспечивающего жизнь на Земле сегодня и выживание всего человечества в будущем.

Вклад в решение этой жизненно важной проблемы, связанной с необходимостью получения новых и сохранения уже имеющихся знаний, и вносит настоящий тематический номер журнала, в котором опубликованы статьи по указанным направлениям исследования ресурсов растений, подготовленные специалистами из России, Турции, Индии, Непала и Украины – регионов, охватывающих все основные типы растительности умеренного, субтропического и тропического поясов Северного полушария. Вниманию читателей тематического номера представлены обзоры, статьи экспериментального и научно-методического характера, а также материалы, популяризирующие научное наследие и посвященные памяти ушедших из жизни ученых-ресурсоведов.

*Т. С. Седельникова,
доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
лаборатории лесной генетики и селекции ИЛ СО РАН,
зам. главного редактора «Сибирского лесного журнала»*

*А. В. Пименов,
доктор биологических наук, зав. лабораторией
фитоценологии и лесного ресурсо-ведения,
заместитель директора ИЛ СО РАН*

*Е. Н. Муратова,
доктор биологических наук, профессор,
зав. лабораторией лесной генетики и селекции ИЛ СО РАН*

*А. И. Опалко,
кандидат сельскохозяйственных наук, профессор,
ведущий научный сотрудник отдела генетики,
селекции и репродуктивной биологии растений
Национального дендропарка «Софиевка»
Национальной академии наук Украины*