

ПРЕДИСЛОВИЕ НАУЧНЫХ РЕДАКТОРОВ НОМЕРА

Вашему вниманию предлагаются статьи, подготовленные участниками 6-й Международной конференции-совещания по сохранению лесных генетических ресурсов, состоявшейся 16–20 сентября 2019 г. в г. Щучинске Республики Казахстан на базе известного Казахского НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации (КазНИИЛХА). На совещании присутствовали 65 ученых, преимущественно лесных генетиков и селекционеров, из Германии, Латвии, Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Украины, Узбекистана и Сербии. Краткий обзор докладов, затрагивающих широкий круг вопросов, опубликован в IUFRO News (Vol. 48, Iss. 11-12, 2019) и доступен на сайте <https://www.iufro.org/science/divisions/division-2/20000/20200/activities/>.

Актуальность конференции и тематики данного номера журнала обусловлена огромным значением лесных генетических ресурсов в поддержании устойчивости и продуктивности лесных экосистем в меняющемся климате, а также при выведении сортов лесных древесных растений с различными полезными свойствами. Первые четыре совещания этого цикла проходили на территории Сибири (Барнаул, 2007; Новосибирск, 2009; Красноярск, 2011; Барнаул, 2015). Пятое, предыдущее, совещание состоялось в Республике Беларусь (Гомель, 2017), расширив географию участников и стимулировав обсуж-

дение проблем сохранения, изучения и рационального использования лесных генетических ресурсов на международном уровне, прежде всего на уровне стран СНГ.

В этой связи следует отметить, что в прошлом программы по лесным генетическим ресурсам в бывших республиках СССР имели много общего, но отличались по степени их воплощения и методическим особенностям. Сравнительный анализ накопленного опыта представляет огромный интерес для всех лесных и «малолесных» государств, по меньшей мере, в Северном полушарии. Не вызывает сомнений, что совещания и тематические номера лесных журналов по данной проблеме будут стимулировать совместные исследования и разработку объединенных программ, без которых вряд ли удастся перейти к координации усилий в сохранении и преумножении лесов, создающих условия для устойчивого функционирования всей биосферы.

С учетом этого мы посчитали целесообразным поместить в настоящем номере не только тематические и обзорные статьи, но и резолюцию совещания, которая была выработана, обсуждена и единогласно принята участниками совещания и в которой намечены шаги по координации усилий различных государств в области совместного использования лесных генетических ресурсов.

*В. В. Тараканов,
д-р с.-х. наук,*

*директор Западно-Сибирского отдела Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН –
филиала ФИЦ КНЦ СО РАН,
проф. Новосибирского государственного аграрного университета,
зам. координатора рабочей группы ИЮФРО 2.02.00 Генетические ресурсы и селекция хвойных;*

*К. В. Крутовский,
канд. биол. наук,*

*проф. отделения лесной генетики и селекции Геттингенского университета,
проф. кафедры геномики и биоинформатики и базовой кафедры защиты
и современных технологий мониторинга лесов,
зав. лабораторией лесной геномики,*

*руководитель Научно-образовательного центра геномных исследований
Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского федерального университета,
адъюнкт-профессор отделения экосистемных наук и управления Техасского АМ университета,
ведущий научный сотрудник лаборатории популяционной генетики
Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН,
координатор рабочей группы ИЮФРО 2.02.00 Генетические ресурсы и селекция хвойных*

FOREWORD FROM THE SCIENTIFIC EDITORS

V. V. Tarakanov^{1,2}, K. V. Krutovsky^{3,4,5,6}

¹ *West-Siberian Department of V. N. Sukachev Institute of Forest, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Federal Research Center Krasnoyarsk Scientific Center, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch
Zukovsky str., 100/1, Novosibirsk, 630082 Russian Federation*

² *Novosibirsk State Agrarian University
Dobrolyubov str., 160, Novosibirsk, 630039 Russian Federation*

³ *N. I. Vavilov Institute of General Genetics, Russian Academy of Sciences
Gubkin str., 3, Moscow, 119333 Russian Federation*

⁴ *University of Göttingen
Büsgenweg, 2, Göttingen, D-37077 Germany*

⁵ *Siberian Federal University, Genome Research and Education Center
Akademgorodok, 50a/2, Krasnoyarsk, 660036 Russian Federation*

⁶ *Texas A&M University
HFSB 305, 2138 TAMU, College Station, Texas, 77843 USA*

E-mail: tarh012@mail.ru, kkrutovsky@gmail.com

The capsule review of the scientific editor for the journal issue number 4, 2020 is done.

Keywords: *Siberian Journal of Forest Science, 2020, N. 4, articles' content, brief editorial review.*

How to cite: *Tarakanov V. V., Krutovsky K. V. Foreword from the scientific editors // Sibirskij Lesnoj Zurnal (Sib. J. For. Sci.). 2020. N. 4. P. 3, 4 (in Russian with English abstract).*