



# Новая книга о Международном союзе лесных исследовательских организаций

**В. Шалаев**, д-р техн. наук, профессор, представитель России в Международном совете ИЮФРО

На сайте Международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО) в разделе «Основные публикации» (General Publication) в ноябре 2019 года размещена новая книга Виктора Константиновича Теплякова «Научные достижения. Награды ИЮФРО: 1971–2019» (The Scientific Achievement Award of the International Union of Forest Research Organizations: 1971–2019)<sup>1</sup>. В этом издании впервые представлены краткие биографические очерки о лауреатах весьма значимой награды ИЮФРО «За научные достижения» с момента ее учреждения в 1971 году до настоящего времени. При этом необходимо отметить уникальность подобной награды в международном лесном научном сообществе «для признания выдающихся индивидуальных научных достижений в областях исследований, охватываемых ИЮФРО»<sup>2</sup>.

В редакционную коллегию книги вошли уважаемые в международном лесном сообществе лица: бывш. президенты ИЮФРО Вальтер Лизе (Walter Liese, 1977–1981) и Дон Ку Ли (Don Koo Lee, 2006–2010), бессменный в течение 16 лет секретарь ИЮФРО Генрих Шмутценхофер (Heinrich Schmutzenhofer, 1987–2003).

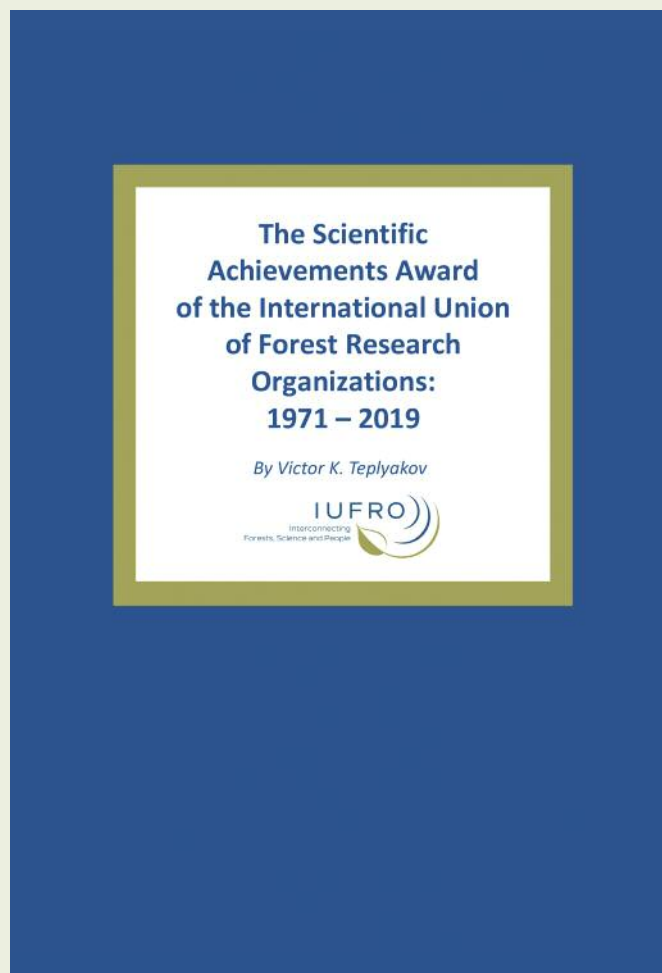
Полагаю, следует напомнить: основанный в 1892 году в Эберсвальде и уже отметивший свой 125-летний юбилей, ИЮФРО объединяет 15 000 ученых и исследователей леса более чем из 600 учреждений-членов, представляющих свыше 120 стран. Это некоммерческий, добровольный, международный научный союз, открытый для всех организаций и частных лиц, участвующих в лесных исследованиях. Организации, учреждения и ученые нашей страны широко, хотя может быть и недостаточно, представлены в нем с начала XX века.

Необходимо признать, что структура ИЮФРО, совокупность, как правило, активных и плодотворных ученых-участников Союза достаточно представительного отражают весь спектр лесных (в самом широком смысле слова) и смежных с ним исследований. И в этом случае, так же как и в предшествующей книге В. К. Теплякова «Почетные члены ИЮФРО: 1953–2017» (Honorary Members of IUFRO: 1953–2017), представление биографий наиболее выдающихся и известнейших членов ИЮФРО, элиты лесной науки, несомненно, следует считать значимым событием в лесном научном сообществе.

Книга представляет собой собрание специально подготовленных биографических очерков. Каждый очерк — это одностраничная подборка материалов из открытых источников. Он включает в себя цитату-основание для вручения

<sup>1</sup> <https://www.iufro.org/uploads/media/iufro-scientific-achievement-award-winners-2019.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.iufro.org/uploads/media/iufro-honours-awards.pdf> (IUFRO Honors and Awards 2010, с. 20).



награды ИЮФРО, биографические сведения о дате и месте рождения, образовании, профессиональной карьере, сфере научных интересов, научных достижениях лауреата, его вкладе в национальную и мировую науку, работу в структуре ИЮФРО, а также содержит список нескольких избранных публикаций и соответствующие ссылки (личные источники). Книга написана на английском языке, однако информация получена также из финских, французских, немецких, японских, норвежских, польских, русских, словацких, испанских и украинских источников, что, естественно, потребовало от автора дополнительных, весьма трудоемких усилий.

В числе отмеченных за исследования по широкому спектру теоретических и практических вопросов наградой ИЮФРО «За научные достижения» в течение 1971–2019 годов представлены 96 ученых (нет сведений только об одном ученом из США) из 31 страны со всех континентов. Наибольшее количество (20) награжденных ученых из США, 16 — из Канады, девять — из Австралии, пять — из Финляндии. Из многих других стран было менее пяти лауреатов, например из Китая, Малайзии и Великобритании — по четыре ученых; из Франции, Южно-Африканской Республики и Швеции — по три; из Бельгии, Индии, Италии, Японии, Польши — по два; из Австрии, Боливии, Бразилии, Коста-Рики, Чехословакии, Дании, Германии, Индонезии, Республики Корея, Нидерландов, Нигерии, Норвегии, Португалии, Швейцарии, Украины и СССР (Россия) — по одному ученому.

Наш соотечественник, академик РАН А. С. Исаев удостоен этой награды одним из первых в 1976 году на XVI Всемирном конгрессе ИЮФРО в Осло (Норвегия). Александр Сергеевич награжден за важные исследования механизмов устойчивости деревьев против вредителей, раз-



Фотоархив ИЛ СО РАН



В зале: А. С. Исаев — третий справа

Фотоархив СО АН СССР



А. С. Исаев

работку научных основ динамики популяции одной из наиболее опасных групп вредителей древесины, авторство общей теории устойчивости лесных ассоциаций к деструктивным насекомым, основанной на принципе устойчивости экологических систем. Разработанные им принципы количественного регулирования и математического моделирования используются на практике в Сибири при комплексной защите лесов (IUFRO 1976).

Читая книгу и оценивая индивидуально каждого, можно найти много общих черт, присущих награжденным: отличный исследователь, администратор, педагог и общественный деятель, признанный на национальном и международном уровнях. Личная история и профессиональная карьера каждого отражают общее развитие различных направлений лесных исследований в постоянно изменяющихся социальных, экономических и политических условиях. Их опыт и достигнутые результаты впечатляют и представляют собой

весьма ценный ресурс, из которого не только молодые, но и состоявшиеся ученые могут извлечь полезные уроки и создать основу для своих будущих научных разработок. Области исследований лауреатов награды ИЮФРО выходят за рамки лесных вопросов, представленных девятью отделениями и многочисленными действующими и бывшими целевыми, проектными и междисциплинарными группами. Многие из награжденных работали в президентских и ректорских офисах университетов, деканами, в качестве советников академических, правительственных и деловых структур. Почти все они являются членами редколлегий и рецензентами научных журналов, которые публикуют рецензируемые статьи.

Изучение и анализ этой книги, конечно, будет представлять определенный интерес для студентов, исследователей и руководителей лесных отраслей, поможет молодым исследователям визуализировать историческое развитие науки о лесе и древесине за полвека. Эта информация и соответствующие знания в конкретных областях позволят молодым ученым сформулировать свои цели и задачи для личного профессионального роста, учитывая, что успехи в области лесных наук достигаются в основном благодаря тяжелой и длительной рутинной работе.

© В. Шалаев



Награда ИЮФРО «За научные достижения», присужденная А. С. Исаеву (Из архива А. С. Исаева)