



УДК 630*971

DOI: 10.17238/issn0536-1036.2016.3.9

АНАЛИЗ УЧАСТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В СЪЕЗДАХ И КОНГРЕССАХ ИЮФРО

В.С. Шалаев¹, д-р техн. наук, проф.

В.К. Тепляков², канд. с.-х. наук, проф.

¹Московский государственный университет леса, 1-ая Институтская ул., д. 1, г. Мытищи-5, Московская обл., Россия, 141005; e-mail: shalaev@mgul.ac.ru

²Сеульский государственный университет, SNU, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-921, Korea (Rep); e-mail: teplyakovv@gmail.com

Международный союз лесных исследовательских организаций – ИЮФРО является одной из старейших международных организаций, связанных с природными ресурсами, в первую очередь с лесами, их охраной, воспроизводством и рациональным использованием. Основанный в 1892 г. тремя немецко-говорящими странами Центральной Европы (Австрией, Германией и Швейцарией), он превратился в глобальную организацию, представленную более 15 тыс. ученых и практиков, работающих в почти 700 членских организациях из более чем 110 стран мира. С 1947 г. в состав ИЮФРО вошли 15 организаций нашей страны. В 1930–1960-х гг. российские ученые не участвовали в съездах ИЮФРО. Прорыв случился после съездов в 1961–1967 гг., и с тех пор Россия (СССР) была представлена во всех конгрессах и в правлении ИЮФРО. Участие российских ученых, преподавателей и администраторов началось в 1896 г., когда Россия впервые приняла участие в съезде Союза. С тех пор, проф. Г.Ф. Морозов и другие представляли нашу страну в этой организации. Среди них следует выделить, в первую очередь, академиков В.Н. Сукачева, И.С. Мелехова, Н.П. Анучина, А.С. Исаяева, Н.А. Моисеева. В статье сделан вывод о том, что участие отечественных ученых и преподавателей, студентов и аспирантов, административных работников в деятельности ИЮФРО и его руководящих органов, особенно в современный период, очень важно и необходимо для решения задач интеграции российской лесной науки в международное научное пространство. Вместе с тем, для увеличения вклада российской лесной науки необходимо существенно повысить размер и качество государственной поддержки в этом вопросе. Современный уровень участия российских специалистов лесного сектора в деятельности ИЮФРО позволяет выразить надежду на определен-

ное развитие и дальнейшую интеграцию российской лесной науки в международное научное пространство.

Ключевые слова: история, Международный союз лесных исследовательских организаций, российские организации, лесная наука.

Введение

Международный союз лесных исследовательских организаций (ИЮФРО–IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)) является одной из старейших международных организаций, связанных с природными ресурсами, в первую очередь лесами, их охраной, воспроизводством и рациональным использованием. Основанный в 1892 г. тремя немецкоговорящими странами Центральной Европы (Австрией, Германией и Швейцарией), он превратился в глобальную организацию, где представлено более 15 тыс. ученых и практиков, работающих в почти 700 членских организациях из более чем 110 стран мира [6].

Мировое сообщество, отмечая, наряду с бескрайними лесами, успехи России в развитии лесного дела, наук о лесе, лесного образования, огромный вклад в создание целостной системы борьбы с засухой и другие достижения, пригласило нашу страну к вступлению в ИЮФРО (в то время Международный союз лесных опытных станций) с самых первых лет.

На Ассамблее союза в Брауншвейге (1896 г.) участники бурно выразили восторг после объявления председательствующего о том, что г-н В.А. Тихонов, статский советник, вице-директор Лесного департамента России, и г-н С.Г. Холмерц, директор Стокгольмского лесного института в Швеции, официально озвучили решение стран стать членами организации [9]. По свидетельству И.С. Мелехова, Россия активно включилась в работу уже с 1897 г. [2]. Начиная с 1947 г., в состав ИЮФРО вошли 15 организаций нашей страны (табл. 1). При этом ИЮФРО дал возможность стать своими членами неправительственным организациям и ассоциативными членами – многим ученым, организации которых не были на определенный момент времени членами этого Международного союза.

Среди них следует назвать настоящих энтузиастов-исследователей леса докторов и кандидатов наук В.А. Усольцева (УГЛТА, Екатеринбург), В.Ю. Нешатаева (СПбГЛТА, Санкт-Петербург), В.Ю. Нешатаеву (Ботанический институт им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург), А.Б. Ястребова (СПбГУ, Санкт-Петербург), Н.В. Старову (Ботанический сад УрО АН СССР, Уфа), И.А. Яковлева (Волготех, Йошкар-Ола), А. Сирина, А.П. Лалетина (НПО «Друзья Сибирских лесов», Красноярск). Среди ассоциативных членов ИЮФРО есть наши соотечественники и за рубежом, например, М. Козлов (Финляндия).

Таблица 1

Организации-члены ИЮФРО от России

Год вступления в ИЮФРО	Номер в реестре ИЮФРО	Организация
1947	143	Институт леса им. В.Н. Сукачева (ранее Институт леса и древесины) Сибирского отделения РАН
1976	392	Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ)
1990	647	Московский государственный университет леса (ранее Московский лесотехнический институт)
1990	656	Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства
1990	657	Всероссийский научно-исследовательский информационный центр по лесным ресурсам
1990	658	Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии (ранее Центральный научно-исследовательский институт лесной генетики и селекции)
1993	718	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет (ранее Ленинградская лесотехническая академия) имени С.М. Кирова
1993	719	Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (СПбНИИЛХ), ранее Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства
1998	819	Поволжский государственный технологический университет, ранее Марийский государственный технологический университет
2000	849	Международный союз охраны природы, Российское представительство для России и стран СНГ
2002	871	Сибирский государственный технологический университет
2003	889	Уральский государственный лесотехнический университет (ранее Уральская государственная лесотехническая академия)
2005	899	Некоммерческое партнерство стратегический альянс «Здоровый лес»
2006	926	Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения РАН
2008	941	Лесоинженерный факультет Петрозаводского государственного университета

Результаты и обсуждение

Изданная монография «История съездов ИЮФРО и Россия» [6, 7] позволила сопоставить информацию о съездах Союза и участии в их работе представителей нашей страны за более чем 120-летний период со дня его основания (табл. 2, рис. 1, 2).

Таблица 2

**Краткая характеристика участия отечественных представителей
в работе съездов и конгрессов ИЮФРО**

Номер съезда, конгресса	Сроки проведения	Страна проведения	Общее число делегатов	В том числе от России–СССР–РФ	
				чел.	%
I	10–16.09.1893	Австрия	15	0	0
II	19–24.09.1896	Германия	16	1	6,25
III	4–11.09.1900	Швейцария	23	2	8,70
IV	31.08–05.09.1903	Австрия	35	1	2,86
V	8–16.09.1906	Германия	40	2	5,00
VI	10–19.09.1910	Бельгия	30	2	6,67
VII	14–27.07.1929	Швеция	205	14	6,83
VIII	4–11.09.1932	Франция	84	0	0
IX	25.08–8.09.1936	Венгрия	135	0	0
X	5–11.09.1948	Швейцария	83	0	0
XI	22–26.09.1953	Италия	153	0	0
XII	7–14.07.1956	Великобритания	242	1	0,41
XIII	10–16.09.1961	Австрия	410	9	2,20
XIV	3–10.09.1967	Германия	872	3	0,34
XV	14–20.03.1971	США	681	3	0,44
XVI	20.06–2.07.1976	Норвегия	1065	12	1,13
XVII	7–12.09.1981	Япония	1300	6	0,46
XVIII	7–21.09.1986	Югославия	1900	9	0,47
XIX	5–11.08.1990	Канада	2006	15	0,75
XX	6–12.08.1995	Финляндия	2183	44	2,02
XXI	7–12.08.2000	Малайзия	1912	44	2,30
XXII	8–13.08.2005	Австралия	2100	7	0,33
XXIII	23–28.08.2010	Республика Корея	2734	20	0,73
XXIV	5–11.10.2014	США	2492	9	0,36

Рис. 1. Характеристика активности международного научного лесного сообщества (по количеству делегатов на съездах-конгрессах ИЮФРО)



Рис. 2. Характеристика активности отечественного научного лесного сообщества по относительному (в % от общего числа) количеству делегатов на съездах-конгрессах ИЮФРО



Оценка имеющейся информации показала, что по активности участия отечественных ученых и руководителей лесного сектора в работе съездов, конгрессов и деятельности Союза можно выделить несколько этапов.

Первый этап (продолжался 30...35 лет) связан в первую очередь с именами В.А. Тихонова (вице-директор Лесного департамента Министерства земледелия и государственных имуществ, соавтора Ф.К. Арнольда в подготовке фундаментального труда «Русский лес») и классика отечественного лесного хозяйства проф. Г.Ф. Морозова [6].

Сложная обстановка 1892–1893 гг. не позволила представителям России участвовать в первых встречах Союза – в стране царил страшный голод после тяжелого неурожая. Эта беда дала толчок комплексным научным исследованиям отношений леса и влаги, леса и почвы, леса и климата в рамках специально организованных экспедиций В.В. Докучаева [1] и А.А. Тилло [5]. В.А. Тихонов стал первым российским представителем, который участвовал в работе II съезда ИЮФРО в 1896 г. в Брауншвейге (Германия). В работе четырех очередных съездов ИЮФРО этого периода принимал активное участие Г.Ф. Морозов, который в 1903 г. на съезде в Вене сделал сообщение об исследованиях грунтовых вод в степи с использованием водосборников и вместе с проф. А. Шваппахом из Эберсвальде (Германия) и Г. Хуффелем из Нанси (Франция) рекомендовал включить дуб в программу исследований ИЮФРО [12].

Этот этап завершился беспрецедентно высоким уровнем участия представителей нашей страны (СССР) в работе VII съезда ИЮФРО в 1929 г. в Стокгольме (Швеция), в котором, несмотря на трудности развития молодой республики (прошло совсем немного времени после гражданской войны), было зарегистрировано 14 делегатов из СССР, или около 7 % от общего числа участников [9, 11]. Необходимо отметить, что никогда более в истории нашей страны эти цифры не были превышены (табл. 2, рис. 2).

Отечественная наука того периода шагала в ногу со временем. Например, отражением достижений российских ученых-лесоводов может служить тот факт, что проф. Э.В. Эбермайер из Мюнхена (Германия) на съезде в Вене (1903 г.) в своем докладе широко использовал работы проф. П.В. Отоцкого по

состоянию и движению грунтовых вод [12]. Следует отметить, что проф. Эбермайер был весьма авторитетным ученым того времени, являясь основателем лесных опытных и метеорологических станций (с 1866 г.) для изучения климата в лесных районах Баварии [10]. Его оценка результатов исследований проф. П.В. Отоцкого явилась весьма значимым международным признанием авторитета российских ученых.

В самом начале развития СССР на съезде ИЮФРО в 1929 г. были избраны в руководящие органы проф. Н.П. Кобранов – членом Международного комитета и членом Комиссии по лесной библиографии, А.В. Тюрин – заместителем председателя секции «Лесная экология» [11].

На *втором этапе* (после VII съезда ИЮФРО и до середины 1950-х гг.) в течение почти 30 лет, в силу ряда причин, скорее политического характера, представители нашей страны не участвовали в деятельности Союза.

Тем не менее, интерес международного сообщества к исследованиям в СССР не ослабевал, как и интерес наших ученых к деятельности коллег из-за рубежа. В трудные военные годы (в 1944 г.) В.Н. Сукачев основал Институт леса и древесины (ИЛиД), который стал первым академическим институтом, занимающимся лесными вопросами (в 1958 г. был включен в состав Сибирского отделения АН СССР). В 1947 г. ИЛиД стал первым лесным учреждением страны – членом ИЮФРО, его руководитель – проводником достижений отечественной науки на международном уровне. В 1956 г. в Великобритании (Оксфорд) состоялся XII Конгресс ИЮФРО, где, по словам проф. И.С. Мелехова, возобновилось «...активное участие ученых нашей страны в IUFRO... Особенно надо отметить большую роль в этом академика В.Н. Сукачева, как в организационном отношении, так и в смысле его непосредственного участия в постановке международных научных исследований. На этом конгрессе, участником которого был В.Н. Сукачев, заметное место заняли вопросы лесной типологии. Программа и инструкция для маршрутного изучения типов леса, составленная В.Н. Сукачевым, была размножена IUFRO и разослана в 1959 г. в лесные научно-исследовательские учреждения разных стран» [3, с.169].

Третий этап (длительность примерно 35...40 лет) связан, в первую очередь, с именами академиков И.С. Мелехова, Н.А. Моисеева и А.С. Исаева. Этот этап, как и последующий, характеризуется постоянным присутствием России (СССР) в руководящих структурах ИЮФРО. В частности, И.С. Мелехов избирался членом Международного совета (1962–1976 гг.), членом Исполнительного комитета (1968–1976 гг.), в состав Номинационного комитета (1972–1976 гг.); Н.А. Моисеев – членом Исполнительного комитета (1977–1985 гг.) и Международного совета от СССР (1977–1995); Н.П. Анучин – в состав Исполнительного комитета (1962–1967 гг.); И.К. Иевинь (1986–1990 гг.), А.П. Петров (1991–1995 гг.), В.В. Страхов (1996–2000 гг.), В.К. Тепляков (2001–2010 гг.; 1996–2000 гг.), Е.Г. Куликова (2010–2014 гг.) – членами Международного совета; в состав Международного совета – В.А. Алексеев (заместитель, 1991–1995 гг.),

А.Н. Филипчук (заместитель, 1996–2000 гг., с 2007 по наст. время), Е.А. Ваганов (2001–2005 гг.), В.С. Шалаев (2006 г. по наст. время).

В 1980 г. по инициативе Гослесхоза СССР, поддержанной Президентом ИЮФРО В. Лизе (Германия), на базе ВНИИЛМа и его Кавказского филиала состоялось первое в истории СССР заседание Комитета ИЮФРО. Второе подобное совещание прошло в России уже в 2003 г., организаторами выступили МГУЛ, ВНИИЛМ и ВИПКЛХ при поддержке Московского представительства Международного союза охраны природы (все указанные организации были в то время членами ИЮФРО).

В 1981 г. на съезде ИЮФРО в Токио (Япония) состоялось первое выступление на пленарном заседании Председателя Гослесхоза СССР, проф. Г.И. Воробьева [13], на съезде 1990 г. в Монреале (Канада) – Председателя Гослесхоза СССР, акад. А.С. Исаева, который остается пока единственным руководителем лесного ведомства СССР/России, принимавшим участие в заседании Расширенного исполкома ИЮФРО в 1990 г. в Праге (Чехословакия). А.С. Исаев был активным проводником идеи международного подхода к проблеме изучения бореальных лесов, составляющих основную часть лесного фонда страны [14]. Отметим, что после конгресса в Монреале состоялась конференция в г. Архангельске, после которой в 1991 г. была основана новая международная организация – Ассоциация исследования бореальных лесов – International Boreal Forest Research Association (IBFRA).

В связи с этим необходимо особо упомянуть имена В.Н. Сукачева, Г.И. Воробьева, А.С. Исаева, И.С. Мелехова, Н.А. Моисеева, которые обладали не только административным ресурсом, но и высоким научно-профессиональным потенциалом, что в совокупности позволяло им успешно участвовать в деятельности ИЮФРО, в том числе и в его руководящих органах, в работе соответствующих конференций, съездов и конгрессов, а также достойно и убедительно представлять российскую (советскую) лесную науку.

Современный этап (последние 15...20 лет) характеризуется определенным снижением участия отечественных представителей в работе конгрессов ИЮФРО, некоторым ухудшением позиционирования российской лесной науки среди международного научного сообщества. Конечно, это связано с кардинальными изменениями в социально-политическом устройстве страны, недостаточным уровнем поддержки лесной науки, миграцией молодых и наиболее активных россиян за рубеж. При этом необходимо отметить недостаточное представительство отраслевой науки в международном научном пространстве. Если вузовская или академическая наука (в значительной степени – фундаментальная) в той или иной мере была и присутствует на конгрессах и конференциях ИЮФРО, то прикладная составляющая (в большей степени отраслевая наука) на этом этапе практически отсутствует. На одной из встреч высокопоставленный чиновник критиковал подобную позицию, утверждал, что не следует делить науку таким образом, она – едина. Можно возразить этому. При общем единстве науки, как области человеческой деятельности, направленной на

выработку и систематизацию объективных знаний о действительности, именно прикладная сторона научно-исследовательской работы всегда, особенно на современном этапе, востребована в государстве.

Практически 100-процентная приватизация промышленных предприятий лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности свела до весьма низкого уровня «леспромовскую» науку и некогда весомые, значимые и на международном фоне ЦНИИМЭ, ЦНИИМОД, ВНИИДРЕВ, ЦНИИБ, где в ближайшем обозримом времени вряд ли можно ожидать многого. Однако институты лесохозяйственного ведомства (ВНИИЛМ, ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии, СПбНИИЛХ, СевНИИЛХ, ДальНИИЛХ и др.), поддерживаемые государственным финансированием должны и очевидно могли бы достойно представлять российскую лесную науку за рубежом. При этом весьма недвусмысленна позиция руководства страны по интеграции российской науки в международное научное пространство. Например, в 2012 г. в соответствии с указом Президента [8] планировалось увеличение в 2015 г. публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), до 2,44 %. Для «лесной» науки здесь есть существенная перспектива развития.

В этой связи уместно привести слова академиков И.С. Мелехова и Н.А. Моисеева: «Конгрессы ИЮФРО так же, как и мировые лесные конгрессы, дают много ценной информации, позволяющей судить о мировом уровне развития различных разделов лесной науки и практики, что в целом способствует ускорению развития научно-технического прогресса. Вместе с тем, участие в них ученых нашей страны позволяет шире популяризировать достижения нашей страны в различных областях лесной науки» [4].

Характеристику активности международного научного лесного сообщества можно дать по количеству делегатов на съездах ИЮФРО. При этом, учитывая реальную ситуацию и экстраполируя возможную зависимость (см. рис. 1), можно спрогнозировать количество делегатов-участников очередного XXV Мирового конгресса ИЮФРО в Бразилии примерно на уровне 2700...2900 чел. Представители России, конечно, примут участие в работе этого конгресса. Тем не менее, количественные оценки весьма неоднозначны, зависят от ряда факторов и мало прогнозируемы, так как базироваться в прогнозе на данных прошедшего времени (табл. 2, рис. 2) не очень продуктивно. Остается лишь выразить надежду на более активное участие ученых и специалистов из России, должное позиционирование российской лесной науки в работе грядущего конгресса.

Выводы

1. Участие отечественных ученых и преподавателей, студентов и аспирантов, административных работников в деятельности ИЮФРО весьма

актуально и необходимо, особенно в современный период, при решении задач интеграции российской лесной науки в международное научное пространство.

2. Уровень интеграции российской лесной науки в международное научное пространство, в частности в ИЮФРО, требует улучшения, особенно для отраслевого сектора.

3. Имеются объективные и субъективные причины резкого снижения интереса госструктур, НИИ и других учреждений к работе в международных организациях. Требуют увеличения размеры и формы государственной поддержки этого процесса.

4. Российские ученые и преподаватели, студенты и аспиранты, особенно принимающие решения административные работники, не должны пропустить 125-летний юбилей Союза и мероприятия, организуемые ИЮФРО.

5. Современный уровень участия россиян в деятельности ИЮФРО позволяет выразить надежду на определенное развитие и дальнейшую интеграцию российской лесной науки в международное научное пространство.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Каишанов А.Н., Турусов В.И.* Докучаевский комплекс в Каменной степи – фундаментальная, научная и практическая основа борьбы с засухой и создания устойчивого земледелия в России// Ресурсный потенциал почв – основа продовольственной и экологической безопасности России: материалы междунар. науч. конф., посвященной 165-летию со дня рождения В.В. Докучаева (1–4 марта 2011 г., Санкт-Петербург). СПб., 2011. С. 8–16.

2. *Мелехов И.С.* Альма матер. Воспоминания о лесотехнической академии. Часть II. Возвращение в академию и уход из нее: учеб. пособие. СПб.: Межвуз. типография, 1993. 106 с.

3. *Мелехов И.С.* Лесоведение и лесоводство // Лекции на фак. повышения квалификации преподавателей лесотехн. вузов. 2-е изд., испр. и доп. М., МГУЛ, 1972. 178 с.

4. *Мелехов И.С., Моисеев Н.А.* 90 лет ИЮФРО (IUFRO) // Лесн. журн. 1982. № 4. С. 127–131. (Изв. высш. учеб. заведений).

5. *Озерова Н.А., Снытко В.А., Широкова В.А.* Экспедиция для исследования истоков главнейших рек Европейской России (1894–1902) // изв. РАН. Географическая серия. 2015. № 4. С. 27–113.

6. *Тепляков В.К., Шалаев В.С.* История съездов ИЮФРО и Россия: в 2-х т. Т. 1. 2-е изд., испр. и доп. М.: МГУЛ, 2015. 469 с.

7. *Тепляков В.К., Шалаев В.С.* История съездов ИЮФРО и Россия: в 2-х т. Т. 2. 2-е изд., испр. и доп. М.: МГУЛ, 2015. 372 с.

8. Указ Президента РФ № 599 от 7 мая 2012 г. «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».

9. Die zweite Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Braunschweig in der Tagen vom 19, bis 24, September 1896. Braunschweig, Hof Buchdruckerei von Julius Krampe, 1897. 83 S.

10. *Fernow B.E.* A Brief History of Forestry: In Europe, the United States and other countries. Univ. Press. Toronto & Forest Quarterky. Cambridge, MA, 1911. 506 pp.

11. Verhandlungen Des Internationalen Kongresses Forstlicher Versuchsanstalten/Proceedings of the International Congress of Forestry Experimental Stations / Actes Du Congres International Des Stations De Recherches Forestieres. Stockholm 1929. Rediges Par Sven Petrini, Secretare General/Petrini S. (ed.). Stockholm, Centraltryckeriet, 1930. 862 s.

12. Vierte Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Mariabrunn 1903 : Bericht über die Verhandlungen und Exkursionen. Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt, 1903. 87 s.

13. XVII IUFRO World Congress. Congress Report. Japanese IUFRO Congress Committee. Ibaraki, Japan. 635 p.

14. XIX World Congress: Montreal, Canada, 5-11, August 1990 / International Union of Forestry Research Organization / XIX Congres mondial: Montreal, Canada, 5–11, aout 1990 / Union internationale des instituts de recherches forestieres. Canadian IUFRO World Congress Organizing Committee, 1990 [English, French, German, and Spanish]: vol. A, Congress Report A. 634 p.; vol. B., Congress Report B, 457 p.

Поступила 11.11.15

UDC 630*971

DOI: 10.17238/issn0536-1036.2016.3.9

Analysis of the National Representatives' Participation in the IUFRO Conventions and Congresses

V.S. Shalaev¹, Doctor of Engineering Sciences, Professor

V.K. Teplyakov², Candidate of Agricultural Sciences, Professor

¹Moscow State Forest University, 1st Institutskaya str., 1, Mytishchi-5, Moscow Region, 141005, Russian Federation; e-mail: shalaev@mgul.ac.ru

²Seoul National University, SNU, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-921, Korea (Rep); e-mail: teplyakovv@gmail.com

The International Union of Forest Research Organizations – IUFRO is one of the oldest international organizations related to the natural resources, especially forests, their protection, reproduction and rational use. It was found in 1892 by three German-speaking countries of Central Europe (Austria, Germany and Switzerland), and currently IUFRO has become a global organization, represented by more than 15000 researchers and experts in nearly 700 member organizations from more than 110 countries. 15 organizations of our country became the IUFRO members since 1947. In 1930–1960 the Russian scientists did not participate in the IUFRO congresses. The breakthrough has happened after the congresses in 1961–1967, and since then Russia (the USSR) was presented in all IUFRO congresses and the IUFRO board. The participation of the Russian scientists, professors, and administrators in the IUFRO started in 1896, when Russia participated in the IUFRO convention for the first time. Since then, Professor G.F. Morozov and others have represented our country in this organization. The academicians V.N. Sukachev, I.S. Melekhov, N.P. Anuchin, A.S. Isaev, N.A. Moiseev should be mentioned. The participation of the Russian scientists and professors, students, postgraduate students and management staffs in the IUFRO activities and its executive boards is very important and necessary, especially in the modern period for better integration of the Russian forest science into the international scientific space. Mean-

while, the integration level of the Russian forest science in the international scientific community needs to be improved and requires an increasing the size and quality of the state support. The current level of participation of the Russian forest sector experts in the IUFRO activities gives a hope for a positive development and further integration of the Russian forest science into the international scientific space.

Keywords: history, International Union of Forest Research Organizations, Russian organizations, forest science.

REFERENCES

1. Kashtanov A.N., Turusov V.I. Dokuchaevskiy kompleks v Kamennoy stepi – fundamental'naya, nauchnaya i prakticheskaya osnova bor'by s zasukhoy i sozdaniya ustoychivogo zemledeliya v Rossii [Dokuchayevsk Complex in the Stone Steppe – a Fundamental, Scientific and Practical Basis for the Drought Control and Creating Sustainable Agriculture in Russia]. *Resursnyy potentsial pochv – osnova prodovol'stvennoy i ekologicheskoy bezopasnosti Rossii: materialy mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii, posvyashchennoy 165-letiyu so dnya rozhdeniya V.V. Dokuchaeva (1–4 marta 2011 g., Sankt-Peterburg)* [“The Resource Potential of the Soils – the Basis of Food and Environmental Safety of Russia”: Proc. Int. Sci. Conf., Devoted to the 165th Anniversary of V.V. Dokuchaev (March 1–4, 2011, Saint Petersburg)]. Saint Petersburg, 2011, pp. 8–16.
2. Melekhov I.S. *Al'ma mater. Vospominaniya o lesotekhnicheskoy akademii. Chast' II. Vozvrashchenie v akademiyu i ukhod iz nee* [Alma Mater. Memories of the Forest Academy. Part II. Return to the Academy and Expulsion]. Saint Petersburg, 1993. 106 p.
3. Melekhov I.S. Lesovedenie i lesovodstvo [Silviculture]. *Lektsii na fakul'tete povysheniya kvalifikatsii prepodavateley lesotekhnicheskikh vuzov* [Lectures at the Advanced Training Faculty of Professors of Forest Engineering Universities]. Moscow, 1972. 178 p.
4. Melekhov I.S., Moiseev N.A. 90 let IYuFRO (IUFRO) [90 Years of IUFRO]. *Lesnoy zhurnal*, 1982, no. 4, pp. 127–131.
5. Ozerova N.A., Snytko V.A., Shirokova V.A. Ekspeditsiya dlya issledovaniya istokov glavneyshikh rek evropeyskoy Rossii (1894–1902) [The Expedition to Study the Origins of the Main Rivers of European Russia (1894–1902)]. *Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk. Seriya Geograficheskaya*, 2015, no. 4, pp. 27–113.
6. Teplyakov V.K., Shalaev V.S. *Istoriya s"ezdov IYuFRO i Rossiya: v 2-kh tomakh. T. 1* [History of the IUFRO Congresses and Russia. Vol. I]. Moscow, 2015. 469 p.
7. Teplyakov V.K., Shalaev V.S. *Istoriya s"ezdov IYuFRO i Rossiya: v 2-kh tomakh. T. 2* [History of the IUFRO Congresses and Russia. Vol. II]. Moscow, 2015. 372 p.
8. Ukaz Prezidenta RF № 599 ot 7 maya 2012 g. “O merakh po realizatsii gosudarstvennoy politiki v oblasti obrazovaniya i nauki” [Presidential Decree No. 599 of May 7, 2012 “On Measures to Implement the State Policy in the Sphere of Education and Science”].

9. *Die zweite Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Braunschweig in der Tagen vom 19, bis 24, September 1896.* Braunschweig, 1897. 83 p.
10. Fernow B.E. *A Brief History of Forestry: in Europe, the United States and Other Countries.* Cambridge, 1911. 506 p.
11. *Verhandlungen des internationalen Kongresses Forstlicher Versuchsanstalten. Proc. Int. Congress of Forestry Experimental Stations. Stockholm, 1929.* Ed. by Rediges Par Sven Petrini. Stockholm, 1930. 862 p.
12. *Vierte Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Mariabrunn 1903 : Bericht über die Verhandlungen und Exkursionen.* Wien, 1903. 87 p.
13. *XVII IUFRO World Congress. Congress Report. Japanese IUFRO Congress Committee.* Ibaraki, Japan. 635 p.
14. *XIX World Congress: Montreal, Canada, 5–11, August 1990. International Union of Forestry Research Organization. Canadian IUFRO World Congress Organizing Committee, 1990 [English, French, German, and Spanish]: Vol. A, Congress Report A. 634 p.; Vol. B, Congress Report B. 457 p.*

Received on November 11, 2015
