

ИНФОРМАЦИЯ **о работе Комитета РосСНИО по проблемам сушки** **и термовлажностной обработки материалов в 2015 году**

Работа Комитета в 2015 году осуществлялась в соответствии с планом, который был утверждён Вице-президентом Российского Союза НИО В.М. Ситцевым и размещен на сайте Комитета.

Проводились заседания Совета Президиума Комитета, на которых рассматривались как плановые, так и текущие вопросы деятельности Комитета.

В связи с подготовкой к Международным Лыковским научным чтениям - МЛНЧ-2015, посвящённым 105-летию со дня рождения академика А.В. Лыкова, на каждом заседании и в рабочем порядке решались вопросы подготовки чтений.

Основные результаты работы Комитета за отчетный период.

1. 22 сентября 2015 г. была проведена веб-конференция «Первые международные Лыковские научные чтения, посвящённые 105-летию академика А.В. Лыкова», которая проводилась при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 15-08-20703-г).

Тема веб-конференции: «Актуальные проблемы сушки и термовлажностной обработки материалов в различных отраслях промышленности и агропромышленном комплексе». Инициатором проведения конференции являлся Президиум Комитета по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, функционирующий при Российском союзе научных и инженерных общественных объединений (РосСНИО), возглавляемом академиком РАН Ю.В. Гуляевым.

В 2010 г. Комитет организовал и провел в г. Воронеже на базе Воронежской государственной лесотехнической академии и Воронежской государственной технологической академии Международный научно-технический семинар «Актуальные проблемы сушки и термовлажностной обработки материалов», посвященный 100-летию академика А.В. Лыкова.

На последней конференции, проходившей в 2014-м году в г. Иваново, было принято решение о проведении один раз в пять лет Международных Лыковских научных чтений. Прошедшая в текущем году веб-конференция является первой из них и приурочена к 105-летию А.В. Лыкова.

Академик А.В. Лыков – выдающийся ученый с мировым именем, гордость Российской и Белорусской науки, основные научные труды которого посвящены вопросам сушки. Современная теория сушки создана в XX-м веке

трудами ряда российских и зарубежных ученых, из которых главная роль принадлежит академику А.В. Лыкову, что получило признание во всём мире. Его имя носит Институт тепло-и массообмена имени А.В. Лыкова в г. Минске Р. Беларусь.

Веб-конференция проводилась от имени ряда организаций и ведомств на базе Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева. В ней принимали участие такие страны, как Россия, Белоруссия, Украина, Норвегия, Таджикистан.

Центральный вебинар работал в г. Москве. Локальные вебинары со своими спикерами были организованы в Институте тепло-и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Р. Беларусь (г. Минск), Институте технической теплофизики НАН Украины (г. Киев), в Ивановском государственном политехническом университете, в Норвежском университете науки и технологий (г. Тронхейм), Воронежском государственном технологическом университете и Воронежском государственном лесотехническом университете (совместный вебинар), в Одесской национальной академии пищевых технологий, в Казанском национальном исследовательском технологическом университете и в Тамбовском государственном техническом университете.

С приветственным словом на вебинаре к его участникам обратился директор Института тепло-и массообмена им. А. Лыкова НАН Р. Беларусь академик О.Г. Пенязьков.

С докладами на вебинаре выступили ведущие ученые из высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, работающие в области теории и практики процессов сушки и термовлажностной обработки материалов в вышеперечисленных странах, а именно (по порядку выступления): чл.-корр. НАН Р. Беларусь, д. ф.-м. наук, профессор Н.В. Павлюкевич (г. Минск), д.т.н., профессор П.В. Акулич (г. Минск), д.т.н., профессор С.П. Рудобашта (г. Москва), чл.-корр. НАН Украины, д.т.н., профессор Ю.Ф. Снежкин (г. Киев), Ph.D, professor O.Alves-Filho (г.Тронхейм), академик РААСН, д.т.н., профессор С.В. Федосов (г. Иваново), д.т.н., профессор О.Р. Дорняк (г. Воронеж), д.т.н., профессор А.Н. Остриков (г. Воронеж), д.т.н. В.Ф. Сорочинский (г. Москва), к.т.н., профессор М.К. Кошелева (г. Москва), д.т.н., профессор Р.Р. Сафин (г. Казань), д.т.н., профессор Г.Н. Станкевич (г. Одесса), д.т.н., профессор А.Б. Горяев (Москва), д.т.н. Ю.П. Секанов (Москва), д.т.н., профессор Н.И. Малин (г. Москва), к.т.н., доцент А.Н. Пахомов (г. Тамбов).

Помимо докладчиков (спикеров) в веб-конференции участвовали преподаватели, научные работники, инженеры, аспиранты, магистранты и студенты, многие из которых прислали на конференцию свои доклады (научные статьи).

Всего на странице вебинара зарегистрировалось более 250 участников из России, Украины, Таджикистана, Белоруссии, Норвегии, США, Швейцарии и др.

Девять научных секций веб- конференции были организованы в соответствии с развивающимися экономикой, энергетикой, новыми теплотехнологиями и современными требованиями к энерго и ресурсосбережению.

В конференции приняли участие специалисты из НИИ и высших учебных заведений (отечественных и зарубежных), работники промышленных предприятий, исследователи и руководители организаций из 15 городов России, 4-х городов Украины, 2-х городов Р. Беларусь, из Норвегии и Таджикистана. Всего на веб-конференцию было представлено 194 доклада, включенные в программу, в том числе 167 докладов из России, 21 доклад из Украины, 4 доклада из Р. Беларусь, 1 доклад из Таджикистана и 1 доклад из Норвегии. Доклады, оформленные по требованиям РИНЦ (136 докладов), опубликованы в сборнике научных трудов веб-конференции.

Прошедшая веб-конференция была полезна специалистам, которые могли ознакомиться с новыми научными разработками, выполняемыми в области процессов сушки и термовлажностной обработки материалов. Она явилась данью памяти выдающемуся учёному, нашему соотечественнику академику Алексею Васильевичу Лыкову и подтвердила существование своеобразного научного братства почитателей таланта и продолжателей дела Алексея Васильевича Лыкова.

2. Важным направлением работы Комитета за отчетный период являлось участие членов его Президиума в Оргкомитетах конференций - Международных и Всероссийских по профилю Комитета, выступление на них с докладами. В отчётном периоде состоялся целый ряд таких конференций, в которых приняли участие члены Комитета. Это конференции в Одесской национальной академии пищевых, в ИТТФ НАН Украины, в Витебском технологическом университете, в Русенском аграрном университете “Ангел Кынчев” и ряде других.

3. Большое значение имеет такое направление работы Комитета, как участие его членов в практических работах по разработке и внедрению нового сушильного и другого термического оборудования, по экспертизе технических проектов, связанных с энергосбережением, по оказанию помощи производству в повышении эффективности действующего оборудования. Эту работу члены Президиума комитета проводили регулярно в соответствии с направленностью своей научной и производственной деятельности.

4. Члены президиума Комитета, как и в предыдущие годы, принимали участие в работе диссертационных советов по профилю Комитета, в экспертизе кандидатских и докторских диссертаций, выступая официальными оппонентами и давая отзывы на авторефераты диссертаций.

Члены Президиума являлись оппонентами многих работ по сушке и термовлажностной обработке материалов в различных вузах и городах, давали отзывы на авторефераты диссертационных работ. Эту работу проводили члены Президиума комитета профессора С.П. Рудобашта, С.В. Федосов, Ю.П. Семёнов, О.Р. Дорняк, Р.Р. Сафин, А.Б. Горяев, А.В. Акулич, М.К. Кощелева, А.Н. Остриков, А.А. Захарова, В.А. Резчиков и другие.

Члены Президиума являлись руководителями защищённых кандидатских и докторских диссертаций - профессора Р.Р. Сафин, С.В. Федосов, А.Н. Остриков, О.Р. Дорняк и другие.

Члены Президиума являются членами редколлежий ведущих научных журналов, в частности, профессора А.Н. Остриков, С.В. Федосов.

5. Профессоры С.П. Рудобашта, А.Б. Гаряев, Ю.П. Секанов являлись в отчетном году председателями Государственных аттестационных комиссий, принимавших защиты выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров в различных высших учебных заведениях.

6. Профессор С.П. Рудобашта принимал участие в рассмотрении конкурсных дел номинантов РосСНИО на присвоение званий “Лучший инженер года” и “Лучший молодой инженер года” и во вручении дипломов победителям конкурсов.

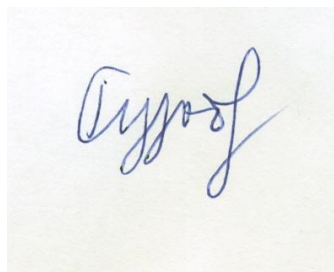
7. Информационные материалы о работе Комитета, представленные на совете Президиума доклады, регулярно размещались на сайте Комитета, там же размещалась информация о конференциях и других мероприятиях по профилю Комитета, поздравления от имени Комитета РосСНИО известных учёных с юбилейными датами и др. (ответственный за сайт профессор В.Ю. Волинский, куратор профессор М.К. Кошелева).

Сайт востребован, причём не только Российскими специалистами, но и учёными из дальнего и ближнего зарубежья.

8. Профессорами С.П. Рудобаштой и М.К. Кошелевой подготовлен обширный материал о работе Комитета для Юбилейного сборника РосСНИО, который передан в РосСНИО для буклета «150 лет Русскому техническому обществу (РТО)». Профессоры С.П. Рудобашта и М.К. Кошелева приняли участие в праздновании в РосСНИО юбилея Президента РосСНИО, члена Президиума РАН, академика РАН Ю.В. Гуляева.

9. В конце года начата работа по подготовке Международной научно-технической конференции, посвящённой 105-летию со дня рождения профессора А.Н. ПЛАНОВСКОГО (МНТК ПЛАНОВСКИЙ - 2016) «Повышение эффективности процессов и аппаратов в химической и смежных отраслях промышленности», которая состоится на базе московского государственного университета дизайна и технологии (МГУДТ) 8-9 сентября 2016 года.

Председатель Комитета
профессор



С.П. Рудобашта

Учёный секретарь Комитета
профессор

 М.К. Кошелева

