Приложение 1 к постановлению

 Бюро № 04 от 21 января 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Национальном комитете Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН

по тепло- и массообмену

(В соответствии с Приложением к постановлению президиума РАН № 14 от 19 января 2016 г. и изменениями по постановлению Президиума РАН №12 от 25.12.2018 г.)

ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. НКТМ АН СССР утвержден постановлением Президиума АН СССР №519 от 10.06.1971 года.
2. НКТМ РАН был признан правоприемником НКТМ АН СССР по постановлению Президиума РАН №148 от 28 апреля 1992 года.

# НКТМ РАН с 1971 года является одним из учредителей и коллективным членом международных неправительственных организаций: Международного центра по тепломассобмену (International Centre of Heat and Mass Transfer (ICHMT) <https://www.ichmt.org/>), Генеральной ассамблеи международных конференций по теплообмену (Assembly for International Heat Transfer Conferences (AIHTC), <http://www.aihtc.org/>). Члены НКТМ РАН представительствуют в Научном совете (Scientific Council) и Организационном комитете (Executive Committee) Международного центра по тепломассообмену.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Национальный комитет ОЭММПУ РАН по тепло- и массообмену (НКТМ РАН) утвержден постановлением президиума РАН от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_.

1.2. НКТМ РАН является совещательным и (или) научно-консультативным, координационным, экспертным органом ОЭММПУ РАН.

1.3. Задачи НКТМ РАН определяются настоящим Положением о комитете.

1.4. Деятельность НКТМ РАН осуществляется во взаимодействии с Отделением энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) РАН по направлению исследования процессов тепло -и массообмена, со структурными подразделениями аппарата президиума РАН, а также в информационном сотрудничестве с органами государственной власти, научными организациями и образовательными организациями высшего образования Российской Федерации независимо от их ведомственной принадлежности, иными заинтересованными организациями.

1.5. НКТМ РАН в своей деятельности руководствуются Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом Академии, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями президента Академии и настоящим Положением.

1.6. НКТМ РАН объединяет ученых и специалистов Российской академии наук (РАН), высших учебных заведений, других научных организаций и промышленных предприятий, деятельность которых связана с изучением процессов тепло- и массообмена и внедрением передовых инновационных технологий в промышленность и экономику Российской Федерации.

2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА РАН

ПО ТЕПЛО- И МАССООБМЕНУ

2.1. Национальный комитет РАН по тепло- и массообмену (НКТМ РАН) по решению президиума РАН состоит при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ РАН).

2.2. Решение о создании НКТМ РАН принимается президиумом РАН по представлению Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) РАН.

2.3. Председатель НКТМ РАН утверждается постановлением президиума РАН.

2.4. Положение, состав и структура НКТМ РАН при ОЭММПУ РАН утверждаются решением бюро ОЭММПУ РАН, изменения и дополнения в Положение о НКТМ РАН, в составе и структуре НКТМ РАН осуществляются по представлению председателя Комитета на основании решения бюро ОЭММПУ РАН.

2.5. НКТМ РАН может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ НКТМ РАН
	1. Основной целью НКТМ РАН является оказание содействия ОЭММПУ РАН и РАН в реализации функций и задач, возложенных на РАН законодательством РФ и уставом РАН.
	2. Деятельность НКТМ РАН направлена на решение следующих задач:

# Анализ состояния отечественной и мировой науки, прогноз и определение приоритетных направлений в области развития науки о тепло- и массообмене;

* + 1. Содействие укреплению связей РАН с научными и образовательными организациями, выполняющими фундаментальные и поисковые научные исследованиями, и другими заинтересованными организациями;
		2. Представительство НКТМ РАН в составе международных неправительственных организаций: Генеральной ассамблее международных конференций по теплообмену, Научном совете и Организационном комитете Международного центра по тепломассообмену;

# Содействие обмену научной информацией по тепло- и массообмену между организациями и различными ведомствами; научно-консультативному и экспертному обеспечению проектов и программ ОЭММПУ РАН и РАН;

# Организация и проведение всероссийских конференций, симпозиумов, и школ молодых ученых по проблемам тепло- и массообмена в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в РФ;

* + 1. Привлечение молодых ученых, инженеров, талантливой молодежи к научной деятельности, участие в разработке предложений по совершенствованию подготовки научных кадров;
		2. Информационная и организационная поддержка конференций, семинаров и симпозиумов, проводимых Международным центром по теплообмену, Генеральной ассамблеей международных конференций по теплообмену.
		3. Содействие в работе редакционных коллегий журналов “Тепловые процессы в технике” (<https://mai.ru/science/publish/tpt.php?from=science>) и “International Journal of Heat and Mass Transfer” (<https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-heat-and-mass-transfer>)/<https://www.sciencedirect.com/user/chooseorg?targetURL=https%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fjournal%2Finternational-journal-of-heat-and-mass-transfer>

4. СОСТАВ И СТРУКТУРА НКТМ РАН

4.1. НКТМ РАН формируется в составе председателя, заместителей председателя, ученого секретаря и членов комитета.

4.2. НКТМ РАН формируется и изменяется в порядке, установленном в настоящем Положении.

4.3. Членами НКТМ РАН могут быть члены РАН, сотрудники аппарата президиума РАН, а также по согласованию ведущие ученые и представители научных организаций и образовательных организаций высшего образования, научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития, органов государственной власти и других организаций, участвующих в научных исследованиях по направлению изучения теплофизики и процессов тепло- и массообмена. К деятельности НКТМ РАН по согласованию могут привлекаться зарубежные ученые.

4.4. НКТМ РАН имеет бюро в составе председателя, его заместителей, ученого секретаря и членов бюро.

4.5. В структуре НКТМ РАН для решения возложенных на них задач могут быть организованы секции по отдельным направлениям деятельности, постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии).

4.6. Председатель НКТМ РАН назначается президиумом РАН. В его отсутствие руководство НКТМ РАН осуществляет один из его заместителей.

4.7. Председатель НКТМ РАН:

4.7.1. утверждает план работы НКТМ РАН, повестку заседания и состав лиц, приглашаемых на заседание комитета;

4.7.2. организует работу НКТМ РАН и председательствует на заседаниях;

4.7.3. подписывает протоколы заседаний и другие документы НКТМ РАН;

4.7.4. обеспечивает коллективное обсуждение вопросов, внесенных на рассмотрение НКТМ РАН;

4.7.5. формирует отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных в рамках деятельности НКТМ РАН;

4.7.6. распределяет обязанности между своими заместителями и членами НКТМ РАН.

4.8. Заместитель председателя НКТМ РАН:

4.8.1. курирует одно или несколько направлений деятельности НКТМ РАН;

4.8.2. участвует в подготовке планов работы НКТМ РАН;

4.8.3. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности НКТМ РАН.

4.9. Ученый секретарь НКТМ РАН:

4.9.1. организационно обеспечивает работу НКТМ РАН, готовит рабочие материалы к заседаниям, оформляет протоколы заседаний;

4.9.2. готовит и согласовывает с председателем проекты документов и других материалов для обсуждения на заседаниях НКТМ РАН;

4.9.3. уведомляет членов НКТМ РАН о дате, месте и повестке предстоящего заседания;

4.9.4. рассылает членам НКТМ РАН документы и материалы;

4.9.5. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности НКТМ РАН;

4.9.6. обеспечивает хранение документации НКТМ РАН.

4.10. Члены НКТМ РАН:

4.10.1. руководствуются настоящим Положением о НКТМ РАН;

4.10.2. регулярно посещают заседания НКТМ РАН, назначенные его председателем;

4.10.3. своевременно выполняют поручения НКТМ РАН;

4.10.4. обеспечивают связь НКТМ РАН с представляемыми ими организациями;

4.10.5. вносят предложения и замечания к планам работы и по текущей деятельности НКТМ РАН в целях повышения его эффективности;

4.10.6. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;

4.10.7. получают информацию о деятельности НКТМ РАН;

4.10.8. вносят предложения по формированию повестки дня заседаний НКТМ РАН;

4.10.9. по поручению председателя возглавляют секции, рабочие группы и комиссии (подкомиссии) НКТМ РАН;

4.10.10. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;

4.10.11. выступают с докладами на заседаниях НКТМ РАН.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ НКТМ РАН

5.1. НКТМ РАН работает в соответствии с ежегодными планами, утверждаемыми председателем.

5.2. НКТМ РАН решает вопросы в пределах задач и полномочий, возложенных на него настоящим Положением.

5.3. НКТМ РАН для решения возложенных на него задач и осуществления функций вправе:

5.3.1. рассматривать и принимать решения по вопросам их профильной деятельности на своих заседаниях или заседаниях бюро;

5.3.2. создавать секции, постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии) для решения задач, входящих в компетенцию НКТМ РАН;

5.3.3. проводить плановые, внеочередные и заочные мероприятия (координационные совещания, конференции, сессии и симпозиумы) по вопросам деятельности НКТМ РАН;

5.3.4. по согласованию с руководителями научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития и других организаций запрашивать материалы по вопросам, относящимся к деятельности НКТМ РАН;

5.3.5. приглашать на свои заседания с правом совещательного голоса представителей заинтересованных организаций, членов РАН, ведущих российских ученых, сотрудников аппарата президиума РАН, представителей органов государственной власти;

5.3.6. готовить и при необходимости выносить на обсуждение президиума РАН и бюро отделения вопросы по профилю НКТМ РАН;

5.3.7. представлять НКТМ РАН, который является учредителем и коллективным членом, в международных неправительственных организациях: Международном центре по тепломассобмену, Генеральной ассамблее международных конференций по теплообмену, Научном совете и Организационном комитете Международного центра по тепломассообмену.

5.4. Заседания НКТМ РАН созываются по решению председателя или бюро по мере необходимости. Заседания могут проводиться с использованием технических средств аудио- и/или видео-конференц-связи.

5.5. В перерывах между заседаниями НКТМ РАН оперативную работу осуществляет бюро, которое правомочно принимать решения с последующим их утверждением на заседаниях НКТМ РАН. Заседания бюро проводятся по мере необходимости. Решения бюро НКТМ РАН принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов бюро открытым голосованием и оформляются протоколом заседания за подписью председателя и ученого секретаря НКТМ РАН.

5.6. НКТМ РАН правомочен принимать решения по рассматриваемым вопросам, если на заседании присутствует не менее половины их списочного состава.

5.7. Решения НКТМ РАН принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании открытым голосованием и оформляются протоколом за подписью председателя и ученого секретаря НКТМ РАН.

5.8. Решения НКТМ РАН носят рекомендательный характер.

5.9. Члены НКТМ РАН могут квалифицированным большинством голосов принять решение о проведении тайного голосования по любому обсуждаемому ими вопросу.

5.10. НКТМ РАН ежегодно до 1 марта представляет в ОЭММПУ РАН отчеты о проделанной работе и наиболее значимые результаты, полученные в рамках его деятельности.

5.11. НКТМ РАН имеет адрес <http://www.nchmt.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», ссылки на который помещаются на портале РАН.