Приложение 1 к постановлению

 Бюро № 14 от 11 февраля 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН

ПО МЕТОДАМ ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВИДОВ ЭНЕРГИИ

 (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.)

0. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. Научный совет по методам прямого преобразования энергии был образован постановлением Президиума АН СССР от 8 сентября 1961 г. № 817 для координации научных исследований и опытно-промышленных работ в области новых перспективных методов получения электроэнергии. Первым председателем Научного совета был утвержден академик А.П. Александров.
	2. В 1970-1973 г.г. Совет возглавлял академик М.Д. Миллионщиков, затем – чл.-корр. АН СССР В.М. Иевлев.
	3. Ныне действующие структура и состав Научного совета РАН по комплексной проблеме «Методы прямого преобразования видов энергии» утверждены Постановлением Бюро Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН от 19 января 2016 г. № 06.
	4. Председатель Научного совета – чл.- корр. РАН Батенин Вячеслав Михайлович. Зам. председателя Совета (ученый секретарь) – д.т.н., проф. Баранов Николай Николаевич – гл. научн.сотр. ОИВТ РАН.

 0.5. В настоящее время Научный совет включает в себя 6 секций по следующим важнейшим направлениям:

 - Магнитогидродинамическое преобразование энергии;

 - Фотоэлектрическое преобразование энергии;

 - Электрохимическое преобразование энергии;

 - Термоэмиссионное преобразование энергии;

 - Термоэлектрическое преобразование энергии;

 - Ядерно-оптическое преобразование энергии.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научный совет РАН по методам прямого преобразования видов энергии (далее - НС РАН МППВЭ) создан с целью содействия Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН и РАН в целом в реализации задач, возложенных на них Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и уставом Академии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589.

1.2. НС РАН МППВЭ является совещательным, научно-консультативным, координационным и экспертным органом РАН.

1.3. Совет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом РАН, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями РАН, распоряжениями бюро ОЭММПУ РАН и настоящим Положением.

1.4. Деятельность Совета осуществляется во взаимодействии с Отделением энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) РАН по направлениям исследований в областях методов прямого преобразования видов энергии, 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, по вопросам, входящим в компетенцию Совета.

1.5. НС РАН МППВЭ объединяет ученых и специалистов Российской академии наук (РАН), высших учебных заведений, других научных организаций и промышленных предприятий, а также представителей заказывающих управлений (военно-промышленный комплекс, бизнес и др.), деятельность которых связана с исследования и разработки по перечисленным в п. 05 направлениям, а также с рассмотрением новых и малоизученных методов преобразования различных видов энергии, с выявлением их внедренческих перспектив и инновационной привлекательности для промышленности и экономики Российской Федерации.

1.6. Совет имеет бланк со своим наименованием.

2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА

2.1. Научный совет РАН по методам прямого преобразования видов энергии состоит при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН.

2.2. Решение о создании НС РАН МППВЭ принимается президиумом РАН по представлению ОЭММПУ РАН.

2.3. Председатель Совета утверждается постановлением президиума РАН.

2.4. Положение о Совете, его состав и структура утверждаются решением бюро ОЭММПУ РАН, изменения и дополнения в Положение о Совете, в его составе и структуре осуществляется по представлению председателя Совета на основании решения бюро ОЭММПУ РАН.

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

3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ СОВЕТА

3.1. Основной целью Совета является оказание содействия РАН в реализации возложенных на него законодательством Российской Федерации и уставом РАН задач и функций.

3.2. Деятельность Совета направлена на решение следующих основных задач:

3.2.1. изучение, анализ достижений и прогноз развития отечественной и мировой науки, определение приоритетных направлений ее развития в областях новых и нетрадиционных источников и методов преобразования энергии;

3.2.2. участие в научно-консультативном и экспертном обеспечении деятельности государственных органов и организаций;

3.2.3. координация научной и научно-технической деятельности по направлениям прямого преобразования различных видов энергии и создания энергоустановок на их основе.

3.3. Для реализации своих основных задач Совет выполняет следующие функции:

3.3.1. проводит анализ состояния и тенденций развития отечественной и мировой науки в областях МППВЭ;

3.3.2. участвует в разработке предложений по определению приоритетных направлений развития фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Российской Федерации в областях МППВЭ, с учетом мировых тенденций развития науки;

3.3.3. участвует в подготовке предложений по формированию государственных программ научных исследований по различным направлениям МППВЭ;

3.3.4. участвует в разработке предложений об использовании результатов законченных научно-исследовательских работ по отдельным направлениям МППВЭ;

3.3.5. участвует в осуществлении экспертного научного обеспечения деятельности государственных органов и организаций в областях МППВЭ;

3.3.6. способствует организации и координации комплексных научных исследований на междисциплинарном и межведомственном уровнях в областях МППВЭ;

3.3.7. представляет предложения по развитию материальной и социальной базы науки, повышению степени интеграции науки и образования, социальной защищенности научных работников;

3.3.8. участвует в работе с молодыми учеными, в привлечении талантливой молодежи к научной деятельности, в разработке предложений по совершенствованию подготовки научных кадров;

3.3.9. участвует в подготовке к изданию аналитических и информационных материалов по тематике МППВЭ;

3.3.10. участвуют в пропаганде и популяризации науки, научных знаний и достижений;

3.3.11. содействует укреплению связей РАН с научными организациями и образовательными организациями высшего образования, выполняющими фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, иными заинтересованными организациями, органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, иными государственными органами;

3.3.12. оказывает содействие в развитии и укреплении международных связей с научными организациями, работающими в областях МППВЭ;

3.3.13. участвует в организации национальных и международных научных конференций, симпозиумов, выставок, семинаров и школ по вопросам, относящимся к областям МППВЭ;

3.3.14. участвует в иных научных и научно-организационных мероприятиях, проводимых РАН и ОЭММПУ РАН;

3.3.15. рассматривает другие вопросы по поручению президиума РАН и бюро ОЭММПУ РАН;

3.3.16. участвует в подготовке для соответствующих министерств и ведомств аналитических записок о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в областях МППВЭ.

4. СОСТАВ И СТРУКТУРА СОВЕТА

4.1. Совет формируется в составе председателя, заместителей председателя, ученого секретаря и членов Научного совета.

4.2. Членами Научного совета 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 и разработках по направлениям деятельности Совета. К деятельности Совета по согласованию могут привлекаться зарубежные ученые.

4.3. В Совете может быть образовано бюро в составе председателя, его заместителей, ученого секретаря и членов бюро Совета.

4.4. В структуре Совета для решения возложенных на него задач могут быть организованы секции по отдельным направлениям деятельности, постоянные или временные рабочие группы, комиссии.

4.5. Председатель Совета:

4.5.1. утверждает план работы Совета, повестку заседания и состав лиц, приглашаемых на заседание Совета;

4.5.2. организует работу Совета и председательствует на заседаниях;

4.5.3. подписывает протоколы заседаний и другие документы Совета;

4.5.4. обеспечивает коллективное обсуждение вопросов, внесенных на рассмотрение Совета;

4.5.5. формирует отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.5.6. распределяет обязанности между своими заместителями.

4.6. Заместитель председателя Совета:

4.6.1. курирует одно из направлений деятельности Совета;

4.6.2. участвует в подготовке планов работы Совета;

4.6.3. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совет;

4.6.4. в отсутствии председателя осуществляет руководство Советом.

4.7. Ученый секретарь Совета:

4.7.1. организационно обеспечивает работу Совета, готовит рабочие материалы к заседаниям, оформляет протоколы заседаний;

4.7.2. готовит и согласовывает с председателем проекты документов и других материалов для обсуждения на заседаниях Совета;

4.7.3. уведомляет членов Совета о дате, месте и повестке предстоящего заседания;

4.7.4. рассылает членам Совета документы и материалы;

4.7.5. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.7.6. обеспечивает хранение документации Совета.

4.8. Члены Совета:

4.8.1. руководствуются Положением о Совете;

4.8.2. регулярно посещают заседания Совета, назначенные его председателем;

4.8.3. своевременно выполняют поручения Совета;

4.8.4. обеспечивают связь Совета с представляемыми ими организациями;

4.8.5. вносят предложения и замечания к планам работы и по текущей деятельности Совета в целях повышения его эффективности;

4.8.6. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;

4.8.7. получают информацию о деятельности Совета;

4.8.8. вносят предложения по формированию повестки дня для заседаний Совета;

4.8.9. по поручению председателя Совета возглавляют секции, рабочие группы и комиссии Совета;

4.8.10. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;

4.8.11. выступают с докладами на заседаниях Совета.

5. Порядок работы Совета.

5.1. Совет работает в соответствии с ежегодными планами, утверждаемыми его председателем.

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

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

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

5.3.2. создавать секции, постоянные или временные рабочие группы, комиссии для решения задач, входящих в компетенцию Совета;

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

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 у деятельности Совета;

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

5.3.6. готовить и при необходимости выносить на обсуждение президиума РАН и бюро ОЭММПУ РАН вопросы по профилю Совета.

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

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

5.6. Совет правомочен принимать решения по рассматриваемым вопросам, если на заседании присутствует не менее половины из списочного состава членов Совета.

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

5.8. Решения Совета носят рекомендательный характер.

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

5.10. Совет ежегодно до 01 апреля представляет в президиум РАН и в бюро ОЭММПУ РАН отчеты о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках своей деятельности.

5.11. Научный совет может иметь свой адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», ссылка на который размещается на портале РАН и сайте ОЭММПУ РАН.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение о порядке создания и деятельности НС РАН МППВЭ федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» и вносимые в него изменения утверждаются президиумом РАН в установленном порядке.