

ПОЛОЖЕНИЕ
о Комитете Российского Союза НИО
по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий

1. Цели и задачи Комитета

1.1 Целью деятельности Комитета является:

объединение ученых, инженерно-технических работников и специалистов, работающих в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий, преподавателей, студентов и учащихся высших и средних учебных заведений, готовящих вышеназванных специалистов, для решения проблем повышения интеллектуального потенциала в сфере научной и инженерной деятельности, осуществление научно-технического прогресса;

всемерное содействие развитию и совершенствованию научной и инженерной деятельности, направленной на повышение эффективности химических технологий в различных отраслях промышленности на базе инновационных решений, в том числе на решение проблем энерго- и ресурсосбережения, экологической и производственной безопасности, на обеспечение производства конкурентно-способной продукции различных отраслей для всех субъектов РФ и для экспорта, на повышение технического уровня оборудования, на решение проблем энергоснабжения и экологии субъектов Российской Федерации, отдельных районов и населенных пунктов;

содействие развитию научного и технического творчества, решению задач химической технологии в соответствии с основными перспективными направлениями развития НТП и Указом Президента РФ от 07.05.2018 г.

профессиональная консолидация ученых и специалистов, работающих в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий, повышение престижа профессий, связанных с указанной деятельностью;

представление законных интересов, содействие защите гражданских, социальных, авторских и смежных прав специалистов в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий;

содействие международному сотрудничеству в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий, развитию связей с научной и инженерно-технической общественностью зарубежных стран, интеграции российских специалистов в мировое научное сообщество.

1.2. Комитет решает следующие задачи:

участвует в формировании и осуществлении единой научно-технической политики в отношении использования в различных отраслях энергоресурсоэффективных экологически безопасных технологических процессов и аппаратов химических технологий, в отборе, техническом и экономическом обосновании перспективных идей и предложений, новых

технологий, «ноу-хау», во внедрении результатов исследований и разработок в практику;

организует и проводит научные исследования и проектно-конструкторские разработки, определяет приоритетные направления развития научно-технического прогресса в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий;

проводит независимую общественную научную и технико-экономическую экспертизу федеральных и региональных программ развития химических технологий в различных отраслях промышленности, научно-исследовательских программ, разработок, изобретений и открытий;

содействует повышению уровня образования в высшей и средней школе за счет внедрения передовых методик и технологий организации учебного процесса, повышения квалификации преподавателей, участвует в создании современной материальной базы учебных заведений;

совершенствование преподавания дисциплин инженерной химии, организация профессионально-общественной аккредитации образовательных программ и сертификации специалистов;

содействует повышению квалификации научных и инженерных кадров, занятых в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий, организует курсы повышения квалификации, научно-практические семинары, школы передового опыта;

участвует, организует и проводит в России и за рубежом выставки, научные и научно-технические совещания, конференции, симпозиумы, семинары с целью принятия технических решений, обмена опытом, научно-технических достижений, ускорения внедрения их в практику, в том числе с участием зарубежных специалистов;

направляет специалистов, научных и практических работников, студентов и аспирантов учебных заведений для прохождения обучения, стажировки, научно-исследовательской деятельности и обмена опытом на зарубежные предприятия и фирмы в высшие учебные и научные учреждения, принимает в России ученых и специалистов, работающих или обучающихся по тематике Комитета;

поддерживает деятельность научно-исследовательских институтов и научных центров соответствующего профиля, привлекает их научные коллективы для выполнения научно-исследовательских, проектных и конструкторских работ на контрактной основе;

проводит научно-технические конкурсы, смотры различного уровня с целью поиска и поддержки наиболее эффективных идей, технических решений, новейших технологий;

оказывает всестороннюю помощь предприятиям и организациям отрасли в освоении эффективных форм и методов хозяйствования;

осуществляет консультационную, информационную, маркетинговую деятельность, создает банк данных по направлениям деятельности Комитета

взаимодействует с государственными органами и общественными организациями всех уровней по проблемам энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий

2. Структура Комитета

Для руководства текущей деятельностью в составе Комитета формируется президиум.

Пленарные заседания Комитета проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

Заседания президиума Комитета проводят не реже одного раза в полугодие.

Состав Комитета и его руководство (председатель, заместители председателя, ученый секретарь и др.) утверждаются президиумом Координационного совета РосСНИО.

Комитет и его президиум проводят работу в соответствии с годовыми планами, утвержденными президиумом Координационного совета РосСНИО.

О выполнении плана и проведенной работе президиум Комитета информирует президиум Координационного совета РосСНИО и по итогам года представляет ему письменный отчет.

Основу структуры Комитета составляют его секции, проблемные комиссии, региональные комитеты, ведущие работу по отдельным крупным проблемам в области энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических технологий.

Все мероприятия, проводимые Комитетом, проводятся на основе самофинансирования и хозрасчета.

3. Права и обязанности членов Комитета

Члены Комитета имеют право:

участвовать в мероприятиях, проводимых Комитетом и его президиумом, обсуждать все вопросы, связанные с их деятельностью;

получать от организаций Комитета помощь в осуществлении своих творческих идей и предложений, консультации по вопросам науки, техники и производства;

представительствовать по поручению президиума Комитета на совещаниях, семинарах, дискуссиях, конференциях и съездах;

обращаться в любой орган Комитета с заявлениями и предложениями по вопросам, направленным на улучшение его деятельности.

Член Комитета обязан:

соблюдать Устав Российского Союза НИО и положение о Комитете;

активно содействовать прогрессу в решении изучаемой проблемы, ускорению освоения научных достижений российской промышленностью и энергетикой;

овладевать современными научно-техническими знаниями в данной области, творчески применять их на практике, повышать свою научную и производственную квалификацию;

принимать активное участие в работе Комитета, выполнять решения и поручения его органов, всемерно содействовать повышению роли Комитета в решении его задач.

4. Структура Комитета

В составе Комитета по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий предполагается работа секций, связанных с теорией, расчётами и информатизацией химических технологий, с совершенствованием преподавания дисциплин инженерной химии, с современными методами интенсификации процессов химических технологий, с экологической и производственной безопасностью процессов химических технологий, с инновационными методами повышения энергоресурсоэффективности основных процессов химических технологий, с энергоресурсоэффективными химическими технологиями в текстильной и легкой промышленности, с сотрудничеством с зарубежными странами, связями с общественностью и средствами массовой информации.