

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ – КОНСОЛИДИРУЮЩАЯ ОСНОВА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

А.Н. Михайлов

Донецкий национальный технический университет

У даній статті розглянуті питання організації і діяльності міжнародної громадської організації - Міжнародного союзу машинобудівників. Визначено мету і головні задачі його роботи. У представленій роботі приведена структура Міжнародного союзу машинобудівників і показані основні особливості його роботи.

Научно-технический процесс развития общества, экономики существенно зависят от прогресса науки, техники и промышленного производства. Вместе с тем, уровень развития промышленного производства, прежде всего, определяется прогрессом машиностроения, отраслью народного хозяйства, которая обеспечивает производство машин и технических систем. При этом исторический процесс развития машиностроения и техносферы в отдельных странах и регионах, в условиях видоизменяющейся мировой глобальной экономики, обуславливает возникновение целого комплекса новых крупномасштабных проблем производства. Эти проблемы можно объединить в три основных типа, а именно: межгосударственные, внутригосударственные и внутрипроизводственные.

Решение межгосударственных проблем в области машиностроения в условиях видоизменяющейся глобальной экономики планируется осуществлять на базе новой международной организации, именуемой Международный союз машиностроителей (МСМ). Эта международная общественная организация, которая создана на VII-й международной научно-технической конференции "Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века", проводимой в сентябре в городе Севастополе (Украина) в 2000 году. На этой конференции присутствовали представители из 14 стран мира и здесь все участники конференции единогласно поддержали инициативу рабочей группы по созданию МСМ.

МСМ - это неполитическая общественная организация, работа которой направлена на консолидацию ученых, специалистов и руководителей предприятий различных стран для содействия процессу дальнейшего развития машиностроения и техносферы в условиях видоизменяющейся глобальной экономики. Это планируется выполнять на

основе координации и согласования их развития в отдельных странах и регионах путем реализации специальных комплексных программ, рекомендаций, информационного и научно-технического обеспечения, а также защиты прав и законных интересов своих членов. В целом деятельность МСМ связана с решением трех основных типов проблем, а именно: межгосударственных, внутригосударственных и внутрипроизводственных. Можно отметить, что конечно межгосударственные проблемы для МСМ являются первоочередными, однако и другие типы проблем он может и способен решать при необходимости.

Деятельность МСМ это многогранная комплексная работа, которая направлена на решение следующих основных задач:

- создание международных структур, способных содействовать решению совместных межгосударственных проблем машиностроения и техносферы в условиях видоизменяющейся глобальной экономики;
- содействие разработке и реализации международных специальных комплексных программ и проектов развития машиностроения и техносферы в условиях видоизменяющейся глобальной экономики;
- содействие в оказании консультационных услуг машиностроительным предприятиям в условиях процесса экономических реформ;
- содействие в установлении перспективных связей между машиностроителями различных стран;
- распространение информации о последних достижениях науки и техники в области машиностроения и техносферы в целом;
- оказание помощи в области инженерного образования в условиях глобальной экономики;
- содействие в решении вопросов международной экологической безопасности и охраны окружающей среды в области машиностроения и техносферы;
- оказание помощи членам МСМ в решении ключевых научно-технических проблем, использование передового международного опыта управления и хозяйствования, реализация перспективных идей и предложений, содействие повышению эффективности экономики различных стран;
- защита социальных, экономических прав и интересов членов МСМ, создание необходимых социальных и правовых гарантий для их творческой деятельности;
- организация международных выставок, семинаров, конференций, ярмарок и других мероприятий.

На рис. 1 показана структура МСМ. Основные составляющие МСМ это Совет и члены, которые связаны между собой и представляют различные страны мира. Можно отметить, что, в настоящее время, в МСМ

активно работают представители из 14 стран мира. Это уже действенная и мощная общественная организация способная ставить и решать сложные международные задачи, направленные на достижение цели работы МСМ. МСМ имеет обширную базу данных по талантливым ученым и специалистам различных стран, проблемам производства, имеющимся возможностям организаций и предприятий.

Можно отметить, что в настоящее время МСМ активно взаимодействует с машиностроительными предприятиями Донецкой области. Производится информационная поддержка машиностроительных предприятий и фирм. На базе МСМ выполняются исследования и

прогнозирование процесса развития машиностроения до 2025 года.

Членство в Союзе может быть как индивидуальным, так и коллективным.

Индивидуальными членами Союза могут быть граждане любой страны мира, которые признают устав МСМ, добровольно изъявляют желание вступить в Союз и принимать участие в его работе.

Коллективными членами Союза могут быть коллективы предприятий,

учреждений, организаций любой страны мира, которые признают устав МСМ, активно оказывают содействие деятельности Союза и платят членские взносы.

Международная структура МСМ предусматривает создание представительств МСМ в различных странах

Именно консолидация и объединение ученых и специалистов различных стран мира в международную негосударственную общественную организацию, деятельность которой основана на общих интересах различных стран, будет способствовать решению общих международных проблем, связанных с развитием техносферы отдельных стран. Только общими усилиями ученых и специалистов могут быть решены сложные межгосударственные проблемы машиностроения и техносферы.

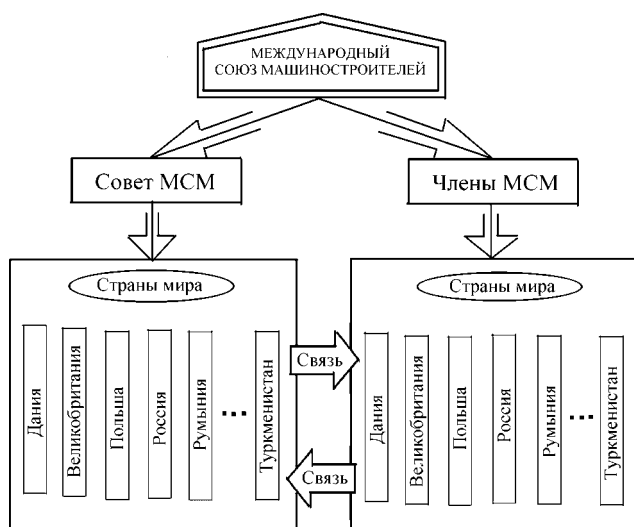


Рис. 1. Структура МСМ

На рис. 2 показана структурная модель организации международной деятельности МСМ. Деятельность МСМ это комплексная работа, направленная на содействие решения международных и других производственных проблем, возникающих в условиях видоизменяющейся



Рис. 2. Модель организации международной деятельности

глобальной экономики. Деятельность МСМ заключается в накоплении потенциала возможностей и направлении их в процесс решения целого комплекса производственных проблем различных типов. Процесс накопления возможностей МСМ можно представить объединением всех частных возможностей Союза.

МСМ является одним из основных кирпичиков, важной ячейкой глобального управления процессом направленного развития техносферы, обеспечения прогрессивного развития общества и экономики различных стран, а также повышения безопасности жизнедеятельности людей. Именно работа МСМ на международном уровне будет способствовать процессу сохранения и улучшения экосистемы Земли путем комплексного определения нужного направления вектора развития и преобразования техносферы, а также сохранения равновесия этих систем.

МСМ приглашает Вас принять участие в своей работе и представить его в Вашей стране и регионе. Мы надеемся, что Ваше членство в МСМ будет эффективным и полезным. Добро пожаловать в Международный союз машиностроителей.

Наш адрес: МСМ, ауд. 6.305, ДонНТУ, улица Артема 58, г. Донецк, 83000, Украина.

Тел./факс: (+38 062) 305-01-04; E-mail: tm@mech.dgtu.donetsk.ua
<http://iumb.dgtu.donetsk.ua>

Поступила в редакцию 11 января 2004 года