

Итоги конференции «Перспективы отечественного компрессоростроения»

С 19 по 20 сентября 2023 г. проходила конференция Ассоциации компрессорных заводов «Перспективы отечественного компрессоростроения».



Первый день конференции состоялся в МГТУ им. Н. Э. Баумана. Перед началом конференции участникам провели экскурсию по новому технологическому корпусу университета.

Начало конференции ознаменовалось приветственным словом Бориса Спектора, председателя правления Ассоциации компрессорных заводов. Он пожелал всем участникам совместной плодотворной работы, а также отметил роль МГТУ им. Н. Э. Баумана в подготовке инженеров для отрасли компрессоростроения.

Далее с речью выступил руководитель научно-учебного комплекса «Энергомашиностроение» Анатолий Жердев, который отметил, что образовательные программы в научно-учебном комплексе во многом пересматриваются из-за обширной работы с промышленными партнерами.



С докладом о деятельности кафедры Э5 «Вакуумная и компрессорная техника» выступил заведующий кафедрой Андрей Чернышев. Он рассказал об истории кафедры, формах обучения и количестве студентов, обучающихся на данный момент, — 350 человек. Он отметил, что проблема с набором на кафедру плавно уходит в связи с растущим интересом к инженерным профессиям в целом.

Андрей Чернышев отметил, что сейчас наблюдается новая тенденция. Многие студенты после практики на предприятиях остаются там работать, и кафедра готова корректировать учебный план с целью обеспечения комфортных условий для совместительства трудовой и учебной деятельности.

«Это та тенденция, к которой мы стремимся, но для этого

компаниям-производителям нужно начинать работу и налаживать контакты со студентами раньше», — подчеркнул Андрей Чернышев.

Большое внимание заведующий кафедрой уделит блоку работы с промышленными партнерами, среди которых ООО «Челябинский компрессорный завод», ПАО «Пензкомпрессормаш», АО «Уральский компрессорный завод», «Краснодарский компрессорный завод», АО «Атлас Копко» и многие другие. Андрей Чернышев поблагодарил партнеров за содействие и подчеркнул, что связь между наукой и промышленным сектором налаживается.

Следующим выступил президент ООО «МВиФ» Евгений Слободов с докладом «Совместная подготовка



специалистов ООО «МВиФ» и МГТУ им. Н. Э. Баумана». В рамках доклада он рассказал о том, сколько сейчас студентов и аспирантов Бауманки работают на предприятии, какие проекты реализовывают, какие существуют образовательные программы на базе предприятия, и как в них вовлечены в качестве слушателей студенты и сотрудники МГТУ и других ВУЗов, а также представители промышленных предприятий отрасли.

«Мы обнаружили эмпирическим путем, что в конструкторском отделе нашего предприятия могут работать только выпускники МГТУ им. Н. Э. Баумана», — отметил Евгений Слободов.

Генеральный директор ООО «ККЗ» Игорь Ворошилов также выступил с докладом о взаимодействии завода и университета по подготовке кадров.



Первая часть конференции завершилась выступлениями студента, аспиранта и доктранта кафедры с докладами по теме дипломных и диссертационных работ.

После перерыва состоялось совещание Ассоциации компрессорных заводов, ведущим которого выступил Борис Спектор. В этом году Ассоциация отмечает свой 15-летний юбилей и насчитывает 41 участника. В начале совещания были выдвинуты 3 потенциальных кандидата на вступление в Ассоциацию, среди которых кафедра Э5. По итогам голосования кафедра официально вступила в Ассоциацию компрессорных»





заводов и теперь является ее полноправным членом.

«Сейчас нам необходимо наладить отношения между кафедрой и членами Ассоциации, чтобы совместно готовить специалистов для отрасли», — отметил заведующий кафедрой Андрей Чернышев.

Второй день конференции проходил на территории ООО «Мониторинг Вентиль и Фитинг».

Программа второго дня состояла из нескольких частей.

В первой половине дня гостям организовали встречу в новом конференц-зале компании. Представителями ООО «МВиФ» были подготовлены несколько технологических докладов по наиболее интересным и актуальным для представителей отрасли темам.

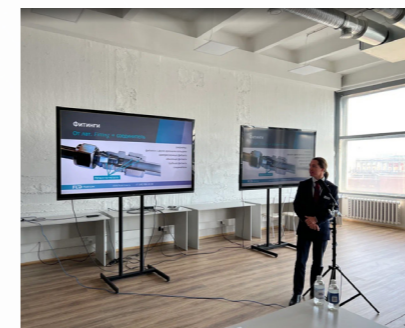
Василий Сулига, инженер отдела продаж, подробно рассказал об истории компании, ее девятнадцатилетнем опыте работы и широчайшей продуктовой линейке от простых фитингов до высокотехнологического оборудования, такого как

атмосферные испарители. Много вопросов было у слушателей по работе компании в непростой для всех период в сложившейся санкционной обстановке. В ходе живой дискуссии специалисты МВиФ поделились своим практическим опытом с гостями, рассказали, как при не самых благоприятных ситуациях обороты производства, но еще

и увеличить производственные мощности.

Дмитрий Назаров, руководитель проекта по продвижению пневматического оборудования ООО «Мониторинг Вентиль и Фитинг», поделился своим опытом работы с предохранительными клапанами в компрессоростроении. В своем докладе Дмитрий не только познакомил гостей с

линейкой предохранительных клапанов, предлагаемых МВиФ, но и осветил целый ряд технических вопросов. Это принципы действия ПК, их конструктивные особенности, правильность подбора предохранительных клапанов, правила по безопасной



установке и эксплуатации.

Большой интерес у слушателей вызвал доклад инженера компании Флюид-Лайн Алексея Калашникова «Фитинги как всеобщий соединитель». Его доклад был посвящен арматуре, ее использованию. Среди прочих вопросов Алексей поделился опытом импортозамещения и поиска альтернатив известным брендам арматуры, ушедшим из

России.

После теоретической части и небольшого перерыва для гостей организовали и провели экскурсию по всем производственным площадкам МВиФ: это вакуумный участок, участок АСУ ТП, два участка сборки оборудования, а также складские помещения.

Вживую удалось посмотреть газораздаточные колонки производства МВиФ, сборку атмосферных испарителей, моноблоки, процесс орбитальной сварки и многие другие сопутствующие работы.

На участке АСУ ТП начальник отдела Попков Сергей рассказал о технологиях и тонкостях производства, об интернете вещей, широко используемом специалистами компании при проектировании и изготовлении оборудования. Гостям продемонстрировали собранные для клиентов и готовые к отгрузке устройства осушки газов, установку крио-адсорбционной очистки водорода и гелия, а также электрические нагреватели во взрывозащищенном исполнении.

Также гости посетили склады

предприятия, ознакомились с процессами систематизации и хранения комплектующих и арматуры.



После экскурсии конференцию завершил технический директор и Президент компании Слободов Евгений Борисович увлекательным докладом «300 лет РАН и технологический прогресс», в котором на примере оборудования МВиФ рассказал о том, как теоретические научные результаты ряда выдающихся российских ученых — академиков Российской Академии Наук — превращаются в конкретные технологические достижения и промышленные объекты. 