

дующий кафедрой «Техника низких температур» им. П.Л.Капицы Московского политехнического университета С.В.Белуков. В процессе реорганизации высших учебных заведений и их реформации для обучения в России возникло множество сложностей, связанных с введением двух уровней образования, отменой распределения, отказом от заочно/очной формы обучения, уменьшением числа диссертационных советов, что повлияло на качество преподавателей, и т.д.

Сейчас специалистов-холодильщиков готовит 21 вуз в России. Магистратура лучше всего развита в ИТМО; бакалавриат – в КемГУ и МГТУ; лучшие лаборатории – в МГТУ; подготовка в рамках WorldSkills, обучение предпенсионеров, проектная деятельность на 1–3 курсах (эксперимент) – в Московском Политехе. Что касается работодателей, то их в РФ 3086, из них 1361 в Москве, 531 – в Санкт-Петербурге.

Темой доклада В.С.Сапожникова (Московский Политех) была «Направления технического регулирования в холодильной промышленности». Докладчик рассказал об основных регулирующих документах

в отрасли – Технических регламентах, стандартах и подтверждении соответствия продукции этим документам.

В заключение конференции Н.А.Лавров (МГТУ им. Н.Э.Баумана) рассказал о современном состоянии обучения и научных исследований на кафедре Э4 МГТУ им. Н.Э.Баумана, отмечающей в 2020 г. свое 100-летие.

Продолжением конференции стали тематические круглые столы, проведенные для специалистов отрасли.

1. Испытательное климатическое оборудование (модератор В.Ю.Горелкин, генеральный директор ООО «НПФ «РЕОМ»).

2. Криогенное оборудование и технические газы (модератор С.Н.Тюкульмин).

3. Рабочие вещества для холодильных систем (модератор А.В.Скоренко, директор ООО «Альфа-холод»).

4. Торгово-холодильное оборудование.

Подводя итог конференции, Ю.Н.Дубровин сказал, что на конференции были освещены все те направления, которыми Россоюзхолодпром будет заниматься. Была приведена хорошая аналитика, дающая возможность выработать необходимые требования и предложения.

Поздравляем победителей

11 марта 2020 г. на выставке «Мир климата 2020» в московском «Экспоцентре» прошла торжественная церемония награждения победителей конкурса «Мир климата и холода 2020».

Конкурс проходил по 4 группам номинаций: «Оборудование и материалы», «Проекты», «Образование» и «Компания». Награды вручали председатель Правления Россоюзхолодпрома Ю.Н.Дубровин и международный эксперт по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования воздуха» Союза «WorldSkills Russia» А.А.Пивинский.

Победителями в номинации «Проект» стали:

- ООО «ИНГЕНИУМ» – лучший проект в магазине с использованием природных хладагентов;

- ООО «КриоФрост Инжиниринг» – наиболее масштабное внедрение систем промышленного холодообеспечения с использованием природных хладагентов. Самый масштабный проект с транскритической системой на диоксиде углерода.

- ООО «ИНГЕНИУМ» – лучший проект в области складской логистики.

- ООО «КриоФрост Инжиниринг» – лучший проект в области складской логистики.

- ООО «ТРЕЙД ГРУПП» – самый масштабный объект в РФ с применением турботехнологии.

- ООО «ОК» – самый масштабный проект в области промышленного холодообеспечения.

Победителями в номинации «Образование» стали:

- МГТУ им. Н.Э.Баумана – лучшее высшее учебное заведение, осуществляющее подготовку специалистов



Церемонию награждения вели Ю.Н.Дубровин (слева) и А.А.Пивинский

по холодильной технике и системам кондиционирования воздуха.

- Екатеринбургский экономико-технологический колледж – лучшее образовательное учреждение среднего профессионального образования по интеграции стандартов WorldSkills в образовательный процесс.

- Московский образовательный комплекс им. В.Талалихина – лучшее образовательное учреждение среднего профессионального образования по интеграции стандартов WorldSkills в образовательный процесс.



Награда вручается ООО «Ингенциум», ставшему победителем в номинации «Проекты», а также победителем в номинации «Компании»



Награждается ООО «КриоФрост Инжиниринг»



Награждается ООО «ОК»



Представители двух ведущих вузов – победителей в номинации «Образование» – МГТУ им. Н.Э.Баумана и Московского Политеха. Слева направо: В.В.Шишов и А.А.Казакова (кафедра Э4 МГТУ им. Н.Э.Баумана), С.В.Белуков (кафедра «Низкотемпературная техника» им. П.Л.Капицы Московского Политеха)

• Московский политехнический университет – лучшее высшее учебное заведение по обучению специалистов по холодильной технике и системам кондиционирования воздуха по стандартам WorldSkills.

Победителями в номинации «Оборудование и материалы» стали:

• ООО «ТехноФрост» – лучший энергоэффективный чиллер.

• ООО «УК«Лэнд» – лучший энергоэффективный тепловой насос.

• ООО «ТЕРМЕКС ЭНЕРДЖИ» – лучший энергоэффективный тепловой насос. Геотермальный тепловой насос Thermex Energy Compact.

• Спиральный компрессор Danfoss DSH – лучшее фреоновое оборудование для систем холодоснабжения и кондиционирования.

• Контроллер Danfoss AK-CC55 – лучшее фреоновое оборудование для систем холодоснабжения и кондиционирования.

• Привод Danfoss NovoCon с клапаном AQT – лучшая арматура для систем HVAC.

• ООО «ВАЙБОС» – лучший энергоэффективный прецизионный кондиционер.

• ООО «Спектропласт» – лучший российский хладоноситель.

Победителями в номинации «Компании» стали:

• ООО «Спектропласт» – лучшая инновационная компания в области систем холодоснабжения и кондиционирования воздуха.

• ООО «КСК» – лучшая инновационная компания в области систем холодоснабжения и кондиционирования воздуха.

• ООО «ТРАКС» – лучшее новое российское производство.

• ООО «ИНГЕНИУМ» – наиболее масштабное внедрение систем холодоснабжения и кондиционирования с использованием природных хладагентов в магазиностроении.