



## «ЗОЛОТО» НАШЕ ТРЕТИЙ РАЗ ПОДРЯД!!!

Участие МГТУ им. Н.Э.Баумана в чемпионате WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования»

Канд. техн. наук **А.А.КАЗАКОВА**,  
д-р техн. наук **Н.А.ЛАВРОВ**, канд. техн. наук **В.В.ШИШОВ**  
МГТУ им. Н.Э.Баумана

Подведены итоги финальных соревнований III Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Россия).

В компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования» «золото» досталось **Сергею Финогенову** из Москвы (студент группы Э4-73Б МГТУ им. Н.Э.Баумана), «серебро» завоевал **Артем Дрондин** из Омской области, бронзовым призером стал **Дмитрий Карантаев** из Калининградской области.



Площадка, созданная на кафедре для обучения студентов по стандартам WorldSkills в компетенции «Холодильная техника и кондиционирование»



Победитель **Сергей Финогенов** и его наставник – аттестованный эксперт WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и кондиционирование», магистрантка группы Э4-32М **Екатерина Иванова**

Это третья подряд победа на конкурсе студентов кафедры «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения» (Э4). В 2017 г. на первых всероссийских соревнованиях студентов победителем стал **Геннадий Галактионов** [1, 2], в 2018 г. – **Дмитрий Пронин** [3]. В подготовке студентов к конкурсу этого года сказались слаженность теоретической и практической подготовки, прекрасная организация внутривузовского конкурса для отбора участников на всероссийские соревнования на специальных стендах, которыми руководство МГТУ им. Н.Э.Баумана снабдило кафедру Э4 после первых двух побед.

Ведущую роль в организации и подготовке к конкурсу сыграли преподаватели кафедры – первый заместитель заведующего кафедрой, доцент **А.А.Казакова**, заведующий лабораторией кафедры **В.А.Воронов**, профессор **Н.А.Лавров** и доцент **В.В.Шишов**. Следует особо отметить большие заслуги в подготовке участников конкурса наставников студентов-магистрантов второго года обучения кафедры Э4: **Екатерины Ивановой**, аттестованного эксперта WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и кондиционирование», участницы прошлых соревнований, и **Дмитрия Пронина**, победителя конкурса 2018 г.

В течение первого соревновательного дня участники должны были провести монтаж компонентов холодильной машины, опрессовку, вакуумирование и заправку системы хладагентом, затем вывести ее

на режим согласно заданию и снять все требующиеся параметры.

Второй день включал в себя поиск на время теоретических и практических неисправностей по электрике и гидравлическому контуру. После этого необходимо было провести эвакуацию хладагента из системы, вновь заправить ее, вывести на режим в соответствии с заданием и снять параметры. «Здесь важны четкая последовательность действий и оценка резерва времени. Нужно не впадать в панику, если что-то не получается, а искать выход из ситуации и продолжать борьбу», — говорит *Екатерина Иванова*, эксперт-компатриот WorldSkills Russia в компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования».

\* \* \*

Во время проведения конкурса состоялся круглый стол организаторов и руководителей студентов Всероссийского конкурса WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и кондиционирование», на котором с докладом о кафедре и подготовке студентов к соревнованиям WorldSkills выступила первый заместитель заведующего кафедрой, доцент *А.А. Казакова*. Большое впечатление на слушателей произвели приведенные в презентации фотографии современного лабораторного оборудования кафедры и сообщение о прошедшей юбилейной конференции, посвященной 100-летию кафедры «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»



*Первый заместитель заведующего кафедрой Э4, доцент канд. техн. наук Анастасия Александровна Казакова*

МГТУ им. Н.Э.Баумана, на которой присутствовал генеральный директор Международного института холода *Дидье Кулон* и выступили с 85 докладами представители 6 стран.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В.* Межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» — цели и задачи // Холодильная техника. 2017. № 11. С. 52–57.
2. *Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В.* Завершение Межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» // Холодильная техника. 2017. № 12. С. 24.
3. *Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В.* II-ой Национальный межвузовский чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills. Золото — наше... // Холодильная техника. 2019. № 1. С. 40–41.

# WorldSkills на выставке «Мир Климата 2020»

С 10 по 13 марта 2020 г. в ЦВК «Экспоцентр» в Москве пройдет 16-я Международная специализированная выставка систем кондиционирования, вентиляции, отопления, промышленного и коммерческого холода HVAC&R — «Мир Климата 2020».

В рамках этого крупнейшего специализированного мероприятия, которое ежегодно посещает до 25 тыс. специалистов отрасли, состоится уникальное и зрелищное событие: открытая тренировка расширенного состава национальной сборной WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования».

WorldSkills Russia проводит всероссийские чемпионаты профессионального мастерства между студентами колледжей и техникумов. Раз в год победители региональных первенств соревнуются на Национальном финале «Молодые профессионалы». Из победителей формируется расширенный состав Национальной сборной для участия в мировом чемпионате WorldSkills Competition.

Тренировочная площадка в формате чемпионатной симуляции по дисциплинам, предусмотренным специ-

фикацией стандартов WorldSkills, организуется выставочной компанией «Евроэкспо» совместно с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы».

Отметим важность проведения таких открытых тренировок для повышения престижа работы в отрасли. Задачами WorldSkills являются развитие специального образования, распространение лучших практик и профессиональных стандартов. Чем больше будет конкурсов профессионального мастерства, тем больше специалистов смогут проявить себя в выбранной сфере деятельности, тем больше квалифицированных работников пополнят ряды российских компаний.

Совместная поддержка национальной сборной WorldSkills Russia по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования» в рамках тренировочного процесса на выставке «Мир Климата 2020» внесет свой существенный вклад в подготовку нашей команды и создаст основу для будущих громких побед.

[www.rshp.ru](http://www.rshp.ru)