

World Skills

1

финал Межвуз 2017

Компетенция соревнований
ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И
СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

В России по компетенции №38

**«Холодильная техника и системы
кондиционирования»**

2

**в финале соревнований приняли
участие 9 студентов из 4 ВУЗов
РОССИИ**

**(МГТУ им. Н. Э. Баумана,
Московский Политех, МГУТУ им.
Г. К. Разумовского, ИТМО
(Санкт-Петербург)) и КИТАЯ
(вне зачета).**

Цель чемпионата

3

➤повышение престижа инженерных, высокотехнологичных специальностей;

➤повышение уровня практической ориентированности образовательных программ, что повысит шансы выпускников на успешное трудоустройство после завершения учебы, так как дает возможность студентам лучше разобраться в предмете, «попробовать науку на вкус и прикоснуться к ней своими руками», что тесно пересекается с традиционным обучением в МГТУ им. Н.Э. Баумана — образование через науку и практику.

Общий вид площадки

4



Конкурсное задание

5

- ✓выполнение расчетов холодильных и климатических систем;
- ✓соблюдение правил техники безопасности при монтаже, наладке и обслуживании холодильных установок;
- ✓монтаж компонентов холодильной установки;
- ✓обвязка трубопроводами компонентов холодильной установки;
- ✓слесарно-сборочные работы с трубами;
- ✓электромонтажные работы;
- ✓пусконаладочные работы;
- ✓измерение рабочих параметров и заполнение отчетных форм;
- ✓анализ режимов работы холодильных и климатических установок;
- ✓диагностика и устранение неисправностей холодильной техники и систем кондиционирования воздуха.

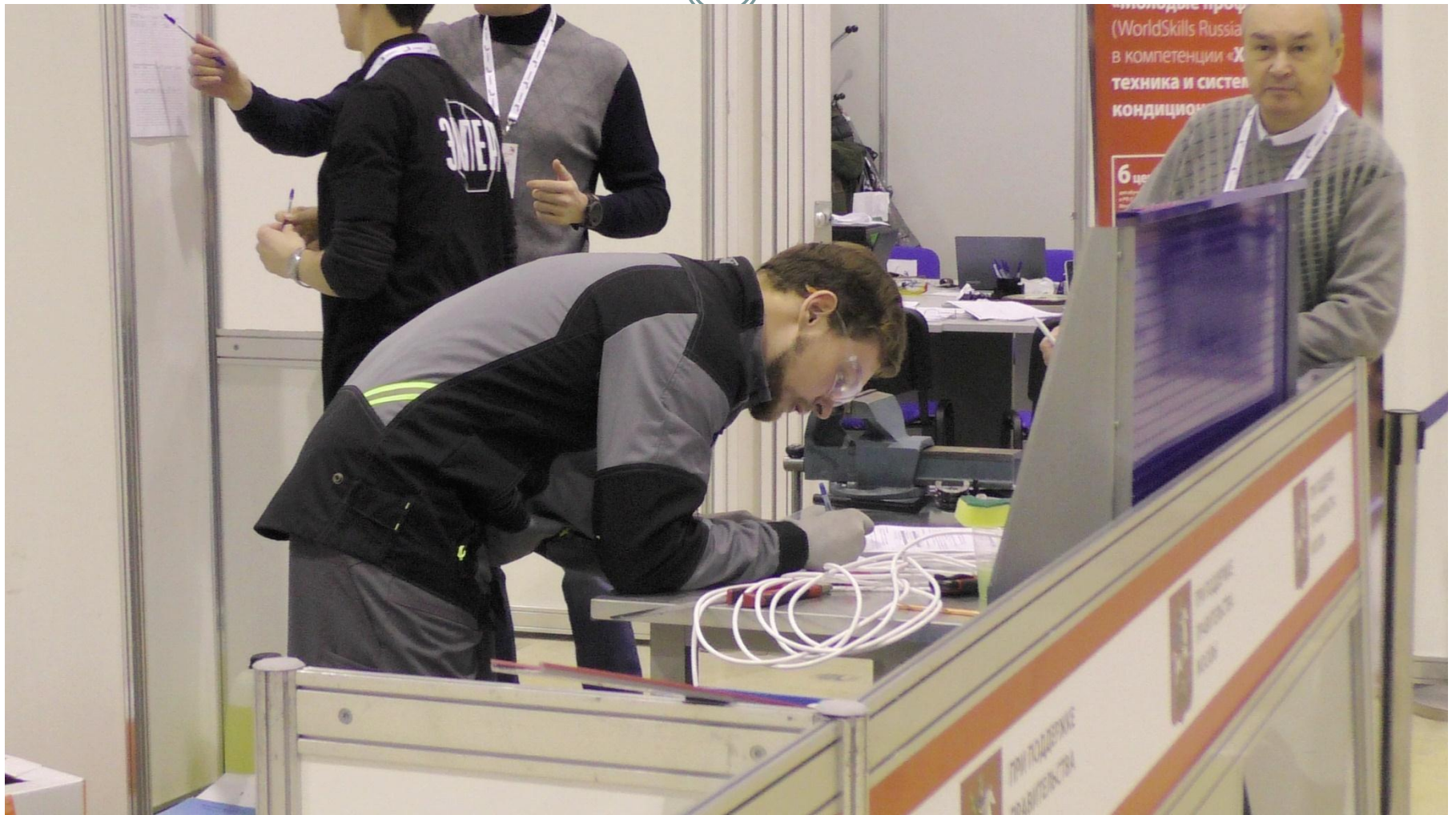
Московский Политех

6



ИТМО

7



Студент из Китая (вне зачета)



МГТУ им. Н. Э. Баумана

9



Призовые места

10

1 место - Геннадий Галактионов

(МГТУ им Баумана, г. Москва);

2 место – Сериков Алексей

(Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург);

3 место – Владимир Киркин

(Московский ПОЛИТЕХ, г. Москва).

Победитель

11



Геннадий Галактионов
МГТУ им. Н. Э. Баумана